

Tielaitos

Yleiset tiet 1.1.1991

Public Roads in Finland 1.1.1991

**Tielaitoksen
tilastoja -
FinnRA Statistical
Reports**

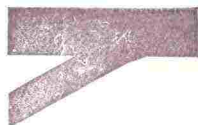
2/1991

Helsinki 1991

**Tielaitos
Finnish National
Road Administration**



08 TIEA



Tielaitos

Tiehallituksen kirjasto

Doknro: 911425

Nidenro: 711828

Tielaitoksen tilastoja -
FinnRA Statistical Reports
2/1991

Yleiset tiet 1.1.1991

Public Roads in Finland 1.1.1991

Tielaitos

Finnish National Road Administration

Helsinki 1991

Heikki Heiniö, julkaisun suunnittelu
Matti Raekallio, toimittaja
Heikki Heiniö, kansikuva
Seppo Partanen, Jarko Laine, tietojen kokoaminen
Sinikka Oras, sivunvalmistelu

ISBN 951-47-4962-6
ISSN 0788-3714
TIEL 3300001
Tähti-Offset Ky
Helsinki 1991

Julkaisua myy
Tiehallitus, painotuotevarasto

Tielaitos

Tiehallitus
Opastinsilta 12 A
PL 33
00521 HELSINKI
Puh. vaihde (90) 1541

ALKULAUSE

"Yleiset tiet" tilasto perustuu tielaitoksen tierekisteriin. Se sisältää tietoja yleisten teiden teknisestä tilasta, liikenteestä ja liikenneonnettomuuksista. Tilaston lopussa on tarkempi luettelo tierekisterin tietolajeista sekä tierekisteriorganisaatiosta piirihallinnossa ja tiehallituksessa.

Julkaisun toimittamisesta on vastannut Matti Raekallio .

Helsinki, kesäkuu 1991
Tutkimuskeskus

Kirill Härkänen

PREFACE

This statistical report, "Public Roads in Finland", is based on the Road Data Bank (RDB) of Finnish National Road Administration (FinnRA). RDB contains information on road network, traffic volumes and traffic accidents. In the end of the report there is a list of the different data-types in RDB.

The responsible editor has been Matti Raekallio .

*Helsinki, june 1991
Research Centre*

Kirill Härkänen

SISÄLTÖ - TABLE OF CONTENTS

Sivu - Page

TIEVERKKO - ROAD NETWORK	6	
Tie- ja vesirakennuspiirit ja niiden keskuspaikat - <i>Road and waterway districts and their administrative centres</i>	6	Kuva - Figure 1
Päätieverkko - <i>Main road network</i>	7	Kuva - Figure 2
Yleisten teiden pituudet tiepiireittäin hallinnollisen tieluokituksen mukaan - <i>Length of public roads for each district by administrative road class</i>	8	Taulu - Table 1
Yleisten teiden pituudet lääneittäin hallinnollisen tieluokituksen mukaan - <i>Length of public roads for each county by administrative road class</i>		Taulu - Table 2
Yleisten teiden pituudet tiepiireittäin toiminnallisen tieluokituksen mukaan - <i>Length of public roads for each district by functional road class</i>	9	Taulu - Table 3
Yleisten teiden pituudet lääneittäin toiminnallisen tieluokituksen mukaan - <i>Length of public roads for each county by functional road class</i>		Taulu - Table 4
Liikennesuoritteet, liikennemäärät ja eri tietyyppien pituudet tiepiireittäin - <i>Vehicle mileage, traffic volume and length by district and different road types</i>	10	Taulu - Table 5
Moottori- ja moottoriliikennetiet - <i>Motorways and semi-motorways</i>	12	Taulu - Table 6
LIIKENNE - TRAFFIC	13	
Liikennesuoritteiden kehitys piireittäin - <i>Vehicle mileage by districts</i>	13	Kuva - Figure 3
Päätieverkon liikennemäärät - <i>Traffic volumes on main roads</i>	14	Kuva - Figure 4
Yleisten teiden pituudet liikennemääräluokittain ja tiepiireittäin - <i>Road length by traffic volume class and district</i>	15	Taulu - Table 7
Tiepitäuden suhteellinen jakautuminen eri liikennemääräluokkiin - <i>Relative distribution of road length by traffic volume class</i>	16	Kuva - Figure 5
Keskimääräinen vuorokausiliikenne tiepiireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan - <i>Average daily traffic volumes for each district by functional road class</i>	17	Taulu - Table 8
Keskimääräinen vuorokausiliikenne tiepiireittäin hallinnollisen luokituksen mukaan - <i>Average daily traffic volumes for each district by administrative road class</i>		Taulu - Table 9
Liikennesuorite piireittäin ajoneuvotyyppien mukaan - <i>Vehicle mileage by district and its growth on highways</i>	18	Kuva - Figure 6
Liikennesuorite tiepiireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan - <i>Vehicle mileage by functional road class for each district</i>	19	Taulu - Table 10
Liikennesuorite tiepiireittäin hallinnollisen luokituksen mukaan - <i>Vehicle mileage by administrative road class</i>		Taulu - Table 11
Liikennesuorite tiepiireittäin toiminnallisen luokituksen, päällysteryhmän ja ajoneuvotyyppien mukaan - <i>Distribution of vehicle mileage by pavement type, vehicle type, district and functional road class</i>	20	Taulu - Table 12
Keskimääräiset liikennemäärät päällysteryhmän ja ajoneuvotyyppien mukaan - <i>Average daily traffic volumes by vehicle type and pavement type</i>	30	Taulu - Table 13
Kesäliikennekerroin tiepiireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan - <i>Summer average daily traffic factor for each district by functional road class</i>		Taulu - Table 14
PÄÄLLYSTEET - PAVEMENT	31	
Yleisten teiden päällysteet piireittäin ja päällystelajeittain - <i>Pavements on public roads by district and pavement type</i>	31	Kuva - Figure 7
Päällystepituudet tiepiireittäin toiminnallisen tieluokituksen mukaan - <i>Length of different pavement types by each district and functional road class</i>	32	Taulu - Table 15
Päällystetyyppien suhteellinen pituus eri liikennemääräluokissa - <i>Relative distribution of pavement length by pavement type and traffic volume</i>	36	Kuva - Figure 8
Päällystepituudet päällystelajeittain ja liikennemääräluokittain - <i>Pavement length by pavement type and traffic volume</i>	37	Taulu - Table 16
Päällystepituuksien jakautuminen toiminnallisen luokituksen ja liikennemäärän mukaan - <i>Distribution of pavement length by traffic volume for functional road classes</i>	38	Taulu - Table 17
Yleisten teiden päällystepituus kevätkantavuuden mukaan toiminnallisissa tieluokissa - <i>Pavement length by spring bearing capacity for functional road classes</i>	40	Taulu - Table 18

Sivu - Page

LEVEYDET - ROAD WIDTH

Tiepituuudet leveys- ja liikennemääräluokittain - <i>Road length by width and traffic volume</i>	41	Kuva - Figure 9
Tien leveys tiepiireittäin - <i>Public roads by road width for each district</i>	42	Taulu - Table 19
Tien leveys liikennemääräluokittain - <i>Public roads by road width and traffic volume</i>		Taulu - Table 20
Tien päällysteen leveys tiepiireittäin - <i>Public roads by pavement width and traffic volume</i>	43	Taulu - Table 21
Tien päällysteen leveys liikennemääräluokittain - <i>Public roads by pavement width and traffic volume</i>		Taulu - Table 22
Liikennesuorite tieleveyden mukaan tiepiireittäin ja toiminnallisen luokituksen mukaan - <i>Distribution of vehicle mileage by road width for each district and functional road classes</i>	44	Taulu - Table 23

MUUT TIEDOT - OTHER ROAD INFORMATION

Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain ja piireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan - <i>Vehicle mileage by speed limit for each district by functional road class</i>	45	Kuva - Figure 10
Nopeusrajoitusten pituus tiepiireittäin ja toiminnallisen luokituksen mukaan - <i>Speed limit by district and functional road class</i>	46	Taulu - Table 24
Nopeusrajoitusten pituus liikennemääräluokittain - <i>Speed limit by traffic volume</i>		Taulu - Table 25
Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain, tiepiireittäin ja toiminnallisen luokituksen mukaan - <i>Vehicle mileage by speed limit for each district and functional road class</i>	47	Taulu - Table 26
Kelirikkorajoitusten pituus liikennemääräluokittain ja tieluokittain eri tiepiireissä - <i>Roads with frost damages by functional road class for each district and traffic volume range</i>	48	Taulu - Table 27
Liikennesuorite valaistuilla ja valaisemattomilla tieosuuksilla toiminnallisissa tieluokissa piireittäin ja koko maassa - <i>Vehicle mileage on roads with and without road lighting by functional road class for each district</i>	50	Kuva - Figure 11
Valaistut tieosuudet tiepiireittäin - <i>Road lightings by functional road class for each district</i>	51	Taulu - Table 28
Kevytliikenteen väylällä varustetut tiet tiepiireittäin - <i>Roads with separate route for cyclists and pedestrians for each district</i>		Taulu - Table 29
Kunnossapitoluokittaiset tiepituuudet tiepiireittäin ja toiminnallisen luokituksen mukaan - <i>Maintenance classes by district and functional road class</i>	52	Taulu - Table 30
Liikennesuorite kunnossapitoluokittain, tiepiireittäin ja toiminnallisen luokituksen mukaan - <i>Vehicle mileage by maintenance class for each district and functional road class</i>	53	Taulu - Table 31
Rautatietasoristeykset piireittäin eri tie- ja liikennemääräluokissa - <i>Number of railroad level crossings for each district by road- and traffic volume classes</i>	54	Taulu - Table 32

LIITTEET - APPENDIX

Liite 1 - Appendix 1 Tierekisterin tiestötiedot - <i>Information contained in the road data bank</i>	56
Liite 2 - Appendix 2 Tierekisteriyhdyshenkilöt - <i>Contactpersons in RDB organisation</i>	58

Kuva - Figure 1

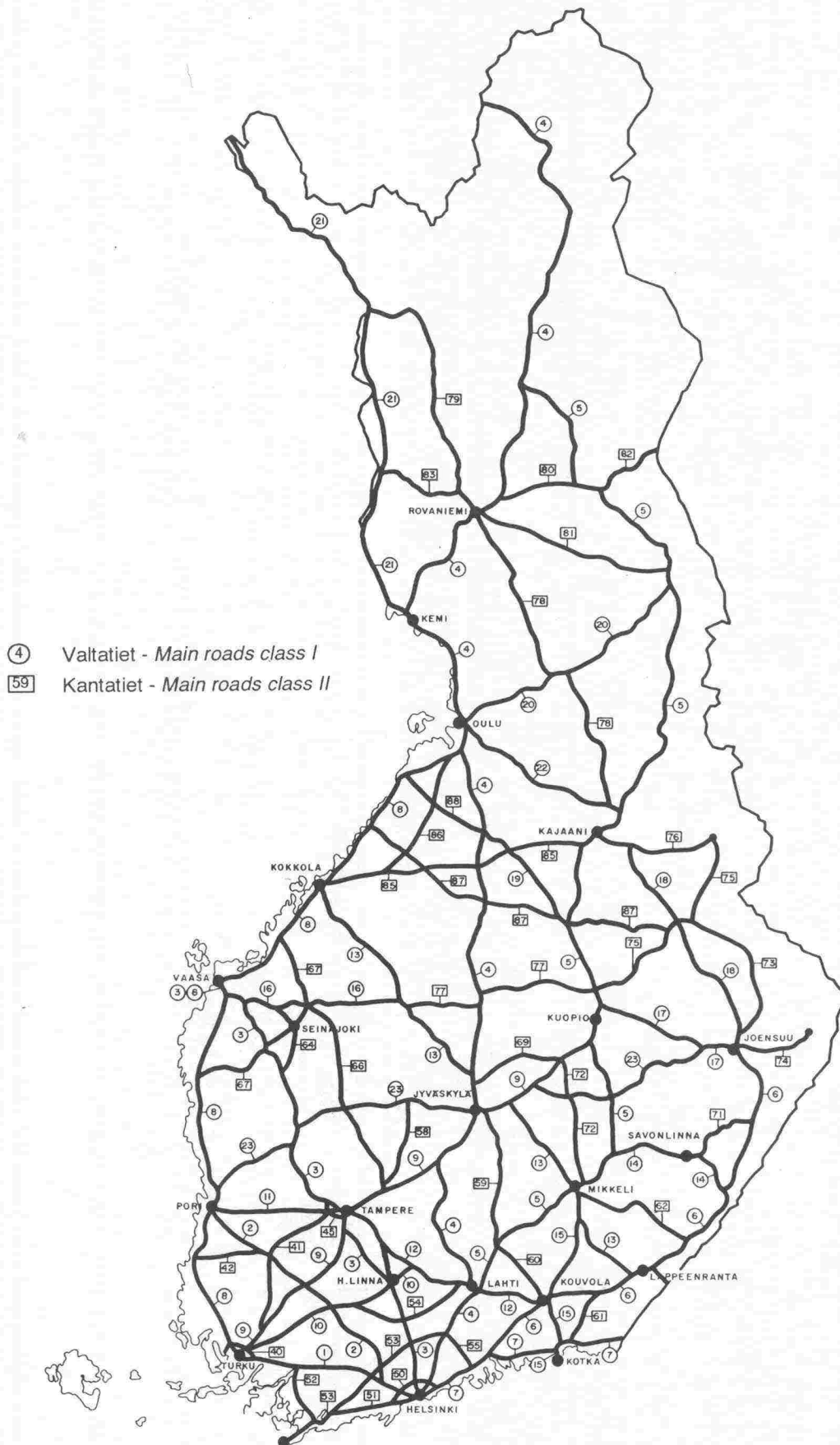
Piiri - District

U	Uusimaa
T	Turku
H	Häme
Ky	Kymi
M	Mikkeli
PK	Pohjois-Karjala
Ku	Kuopio
KS	Keski-Suomi
V	Vaasa
KP	Keski-Pohjanmaa
O	Oulu
Kn	Kainuu
L	Lappi



Päätieverkko 1.1.1991
Main road network 1.1.1991

Kuva - Figure 2



Yleisten teiden pituudet tiepiireittäin hallinnollisen tieluokituksen mukaan 1.1.1991
Length of public roads for each district by administrative road class 1.1.1991

Taulu - Table 1

Tiepiiri District	Valta- tiet	Kanta- tiet	Muut maantiet	Maantiet yhteensä	Paikal- listiet	Tiet yhteensä	Lisäksi In addition		Yleiset tiet yhteensä Public roads total
	Class I main roads	Class II main roads	Other highways	Highways total	Local roads	Roads total	Rampit Ramps	Lautat Ferry- routes	
	km								
Uusimaa	384	339	1 901	2 624	2 304	4 928	132.0	1.3	5 061
Turku	806	228	3 660	4 693	4 917	9 610	36.7	32.1	9 679
Häme	729	304	2 708	3 740	3 015	6 755	43.1	0.3	6 798
Kymi	535	123	1 448	2 106	2 006	4 112	29.7	1.2	4 143
Mikkeli	549	279	1 791	2 619	2 968	5 587	6.4	3.0	5 596
Pohjois-Karjala	366	316	1 754	2 436	2 669	5 105	2.7	1.4	5 109
Kuopio	422	343	2 278	3 042	2 724	5 766	21.7	1.1	5 789
Keski-Suomi	557	230	1 867	2 655	2 389	5 043	12.2	1.5	5 057
Vaasa	530	315	3 000	3 845	3 509	7 354	11.4	1.9	7 367
Keski-Pohjanmaa	244	364	1 516	2 124	1 562	3 686	0.4	-	3 686
Oulu	734	284	2 099	3 118	2 356	5 474	17.5	7.0	5 499
Kainuu	365	225	2 064	2 653	2 106	4 760	2.3	1.3	4 764
Lappi	1 238	683	3 313	5 234	2 994	8 228	7.5	1.3	8 237
Koko maa Country total	7 458	4 032	29 399	40 890	35 517	76 407	323.6	53.4	76 785

Yleisten teiden pituudet lääneittäin hallinnollisen tieluokituksen mukaan 1.1.1991
Length of public roads for each county by administrative road class 1.1.1991

Taulu - Table 2

Lääni County	Valta- tiet	Kanta- tiet	Muut maantiet	Maantiet yhteensä	Paikal- listiet	Tiet yhteensä	Lisäksi In addition		Yleiset tiet yhteensä Public roads total
	Class I main roads	Class II main roads	Other highways	Highways total	Local roads	Roads total	Rampit Ramps	Lautat Ferry- routes	
	km								
Uusimaa	384	339	1 901	2 624	2 304	4 928	132.0	1.3	5 061
Turku	806	228	3 660	4 693	4 917	9 610	36.7	32.1	9 679
Häme	729	304	2 708	3 740	3 015	6 755	43.1	0.3	6 798
Kymi	535	123	1 448	2 106	2 006	4 112	29.7	1.2	4 143
Mikkeli	549	279	1 791	2 619	2 968	5 587	6.4	3.0	5 596
Pohjois-Karjala	366	316	1 754	2 436	2 669	5 105	2.7	1.4	5 109
Kuopio	422	343	2 278	3 042	2 724	5 766	21.7	1.1	5 789
Keski-Suomi	557	230	1 867	2 655	2 389	5 043	12.2	1.5	5 057
Vaasa	647	364	3 555	4 566	3 986	8 552	11.4	1.9	8 565
Oulu	1 226	823	5 124	7 173	5 547	12 721	20.2	8.3	12 750
Lappi	1 238	683	3 313	5 234	2 994	8 228	7.5	1.3	8 237
Koko maa Country total	7 458	4 032	29 399	40 890	35 517	76 407	323.6	53.4	76 785

Yleisten teiden pituudet tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan 1.1.1991
Lenght of public roads for each district by functional road class 1.1.1991

Taulu - Table 3

Tiepiiri District	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seudull. tiet	Kokooja- tiet	Yhdys- tiet	Tiet yhteensä	Lisäksi In addition		Yleiset tiet yhteensä
	Class I main roads	Class II main roads	Regional highways	Collector roads	Connect- ing roads	Roads total	Rampit Ramps	Lautat Ferry- routes	Public roads total
km									
Uusimaa	384	339	671	875	2 659	4 928	132.0	1.3	5 061
Turku	806	228	976	2 010	5 590	9 610	36.7	32.1	9 679
Häme	729	304	615	1 289	3 818	6 755	43.1	0.3	6 798
Kymi	535	123	203	853	2 399	4 112	29.7	1.2	4 143
Mikkeli	549	279	542	893	3 324	5 587	6.4	3.0	5 596
Pohjois-Karjala	366	316	452	951	3 020	5 105	2.7	1.4	5 109
Kuopio	422	343	570	1 024	3 407	5 766	21.7	1.1	5 789
Keski-Suomi	557	230	574	934	2 749	5 043	12.2	1.5	5 057
Vaasa	530	315	1 111	1 270	4 128	7 354	11.4	1.9	7 367
Keski-Pohjanmaa	244	364	494	595	1 990	3 686	0.4	-	3 686
Oulu	734	284	479	1 043	2 934	5 474	17.5	7.0	5 499
Kainuu	365	225	439	1 053	2 678	4 760	2.3	1.3	4 764
Lappi	1 238	683	780	1 953	3 575	8 228	7.5	1.3	8 237
Koko maa Country total	7 458	4 032	7 905	14 742	42 270	76 407	323.6	53.4	76 785

Yleisten teiden pituudet lääneittäin toiminnallisen tieluokan mukaan 1.1.1991
Lenght of public roads for each county by functional road class 1.1.1991

Taulu - Table 4

Lääni County	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seudull. tiet	Kokooja- tiet	Yhdys- tiet	Tiet yhteensä	Lisäksi In addition		Yleiset tiet yhteensä
	Class I main roads	Class II main roads	Regional highways	Collector roads	Connect- ing roads	Roads total	Rampit Ramps	Lautat Ferry- routes	Public roads total
km									
Uusimaa	384	339	671	875	2 659	4 928	132.0	1.3	5 061
Turku	806	228	976	2 010	5 590	9 610	36.7	32.1	9 679
Häme	729	304	615	1 289	3 818	6 755	43.1	0.3	6 798
Kymi	535	123	203	853	2 399	4 112	29.7	1.2	4 143
Mikkeli	549	279	542	893	3 324	5 587	6.4	3.0	5 596
Pohjois-Karjala	366	316	452	951	3 020	5 105	2.7	1.4	5 109
Kuopio	422	343	570	1 024	3 407	5 766	21.7	1.1	5 789
Keski-Suomi	557	230	574	934	2 749	5 043	12.2	1.5	5 057
Vaasa	647	364	1 267	1 552	4 722	8 552	11.4	1.9	8 565
Oulu	1 226	823	1 255	2 409	7 008	12 721	20.2	8.3	12 750
Lappi	1 238	683	780	1 953	3 575	8 228	7.5	1.3	8 237
Koko maa Country total	7 458	4 032	7 905	14 742	42 270	76 407	323.6	53.4	76 785

**Liikennesuoritteet, liikennemäärät ja eri tietyyppien pituudet tiepiireittäin, yleiset tiet 1.1.1991
KVL 1990**

*Vehicle mileage, traffic volume and road length by district and different road types, Public roads
1.1.1991, ADT 1990*

Taulu - Table 5 A

Tiepiiri District	Pituus Length	KVL ADT	Suorite - Vehicle mileage		
			Kevyet Passenger cars and vans	Raskaat Buses and trucks traffic	Yhteensä Total
	km	autot - vehicles	milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year		
Uusimaa					
Moottoritiet - Motorways	138	28 747	1 337	109	1 448
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	87	10 298	293	35	327
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	51	30 459	522	46	567
Muut tiet - Other roads	4 651	1 912	2 926	320	3 245
Tiet yhteensä - Roads total	4 928	3 107	5 079	510	5 588
Turku					
Moottoritiet - Motorways	16	11 986	61	9	70
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways					
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	14	17 025	76	11	87
Muut tiet - Other roads	9 581	1 057	3 276	411	3 695
Tiet yhteensä - Roads total	9 611	1 098	3 413	431	3 851
Häme					
Moottoritiet - Motorways	40	14 863	196	21	217
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	60	10 183	196	26	223
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	16	15 582	81	9	91
Muut tiet - Other roads	6 639	1 245	2 714	303	3 018
Tiet yhteensä - Roads total	6 755	1 439	3 187	359	3 548
Kymi					
Moottoritiet - Motorways	5	20 822	35	3	38
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	15	8 037	38	6	44
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	9	10 350	29	5	34
Muut tiet - Other roads	4 083	1 061	1 401	179	1 581
Tiet yhteensä - Roads total	4 112	1 130	1 503	193	1 696
Mikkeli					
Moottoritiet - Motorways					
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	9	8 524	25	3	28
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	3	13 699	13	1	15
Muut tiet - Other roads	5 574	731	1 347	143	1 488
Tiet yhteensä - Roads total	5 587	750	1 385	147	1 530
Pohjois-Karjala					
Moottoritiet - Motorways					
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways					
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	8	10 959	30	2	32
Muut tiet - Other roads	5 097	560	953	90	1 042
Tiet yhteensä - Roads total	5 105	576	983	92	1 074
Kuopio					
Moottoritiet - Motorways	10	22 192	74	7	81
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways					
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	7	20 744	49	5	53
Muut tiet - Other roads	5 748	683	1 286	145	1 432
Tiet yhteensä - Roads total	5 766	745	1 409	157	1 567

KVL - Keskimääräinen vuorokausiliikenne
ADT - Average daily traffic

Taulu - Table 5 B

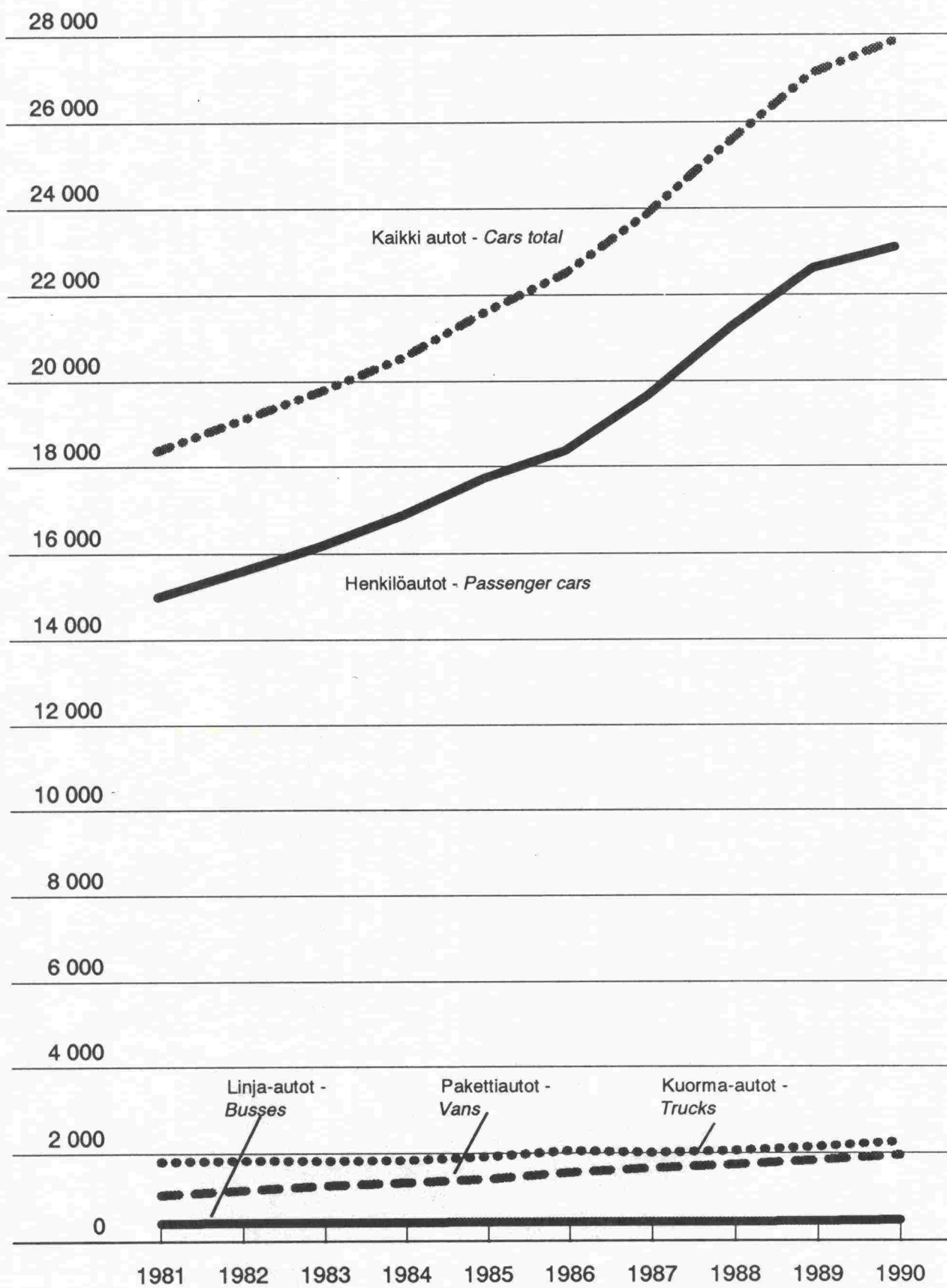
Tiepiiri District	Pituus Length	KVL ADT	Suorite - Vehicle mileage		
			Kevyet Passenger cars and vans	Raskaat Buses and trucks traffic	Yhteensä Total
	km	autot - vehicles	milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year		
Keski-Suomi					
Moottoritiet - Motorways	6	17 352	35	4	38
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways					
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	6	11 872	23	4	26
Muut tiet - Other roads	5 030	906	1 482	178	1 664
Tiet yhteensä - Roads total	5 043	939	1 539	185	1 729
Vaasa					
Moottoritiet - Motorways	4	8 904	11	2	13
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways					
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	4	13 014	16	2	19
Muut tiet - Other roads	7 346	853	2 051	235	2 287
Tiet yhteensä - Roads total	7 354	864	2 079	238	2 318
Keski-Pohjanmaa					
Moottoritiet - Motorways					
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways					
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways					
Muut tiet - Other roads	3 686	676	810	100	910
Tiet yhteensä - Roads total	3 686	676	810	100	910
Oulu					
Moottoritiet - Motorways	6	19 178	38	4	42
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	20	11 918	78	9	87
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	6	15 982	33	2	35
Muut tiet - Other roads	5 442	762	1 364	149	1 513
Tiet yhteensä - Roads total	5 474	839	1 513	164	1 677
Kainuu					
Moottoritiet - Motorways					
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways					
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways					
Muut tiet - Other roads	4 760	392	615	66	681
Tiet yhteensä - Roads total	4 760	392	615	66	681
Lappi					
Moottoritiet - Motorways					
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	10	10 137	34	3	37
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	8	14 041	39	2	41
Muut tiet - Other roads	8 210	548	1 512	138	1 643
Tiet yhteensä - Roads total	8 228	573	1 585	142	1 720
Koko maa - Country total					
Moottoritiet - Motorways	225	23 696	1 787	158	1 946
Moottoriliikennetiet - Semi-motorways	202	10 118	664	82	746
Muut 2-ajorat. tiet - Other divided highways	133	20 558	911	88	998
Muut tiet - Other roads	75 848	874	21 737	2 456	24 199
Tiet yhteensä - Roads total	76 407	1 000	25 099	2 784	27 888

Moottori- ja moottoriliikennetiet 1.1.1991
Motorways and semi-motorways 1.1.1991

Taulu - Table 6

Moottoritiet - Motorways			Moottoriliikennetiet - Semi-motorways		
Tie nro Road number	Tiepiiri District	Pituus Road length km	Tie nro Road number	Tiepiiri District	Pituus Road length km
Uusimaa			Uusimaa		
1	Helsinki-Lohjanharju	38.0	2	Palojärvi	1.1
3	Helsinki-Hämeenlinna	7.2	4	Järvenpää-U/H raja - Häme border	55.4
4	Helsinki-Järvenpää	29.4	6	Koskenkylä	0.8
7	Helsinki-Porvoo	35.8	7	Porvoo-Koskenkylä	25.2
51	Helsinki-Kirkkonummi	17.4	1186	Lohja	3.1
137	Helsinki-Tuusula	9.9	1535	Sipoo	0.9
1186	Lohja	0.4	1542	Porvoo mlk	0.6
	<i>Yhteensä - Total</i>	138.1		<i>Yhteensä - Total</i>	87.0
Turku					
8	Turku	3.1			
9	Turku	13.1			
	<i>Yhteensä - Total</i>	16.2			
Häme			Häme		
3	Riihimäki	10.8	4	U/H raja-Uusimaa border-Lahti	13.0
3	Hämeenlinna	5.9	5	Lahti-H/M raja - Mikkeli border	13.5
3	Tampere-Kulju	11.7	9	Tampere	5.2
4	Lahti	1.9	12	Kangasala	7.5
5	Lahti	1.3	12	Lahti-Nastola	10.8
11	Tampere	6.2	45	Tampere	10.4
41	Nokia	1.9		<i>Yhteensä - Total</i>	60.4
	<i>Yhteensä-Total</i>	39.7			
Kymi			Kymi		
7	Karhula	5.3	6	Kouvola	11.0
			7	Karhula	3.7
			12	Kouvola	0.2
				<i>Yhteensä - Total</i>	14.8
			Mikkeli		
			5	Vierumäki	8.9
Kuopio					
5	Kuopio	10.4			
Keski-Suomi					
9	Jyväskylä	6.4			
Vaasa					
3	Vaasa	3.6			
Oulu			Oulu		
4	Oulu	5.8	4	Oulu	13.5
			4	Oulu	6.1
			815	Oulunsalo	0.3
				<i>Yhteensä - Total</i>	19.9
			Lappi		
			4	Kemi	10.5
<i>Yhteensä - Total</i>		225.5	<i>Yhteensä - Total</i>		201.5

Liikennesuorituksen kehitys vuosina 1981-1990, milj.autokm/vuosi
 Vehicle mileage in 1981-1990, mill.autokm/year

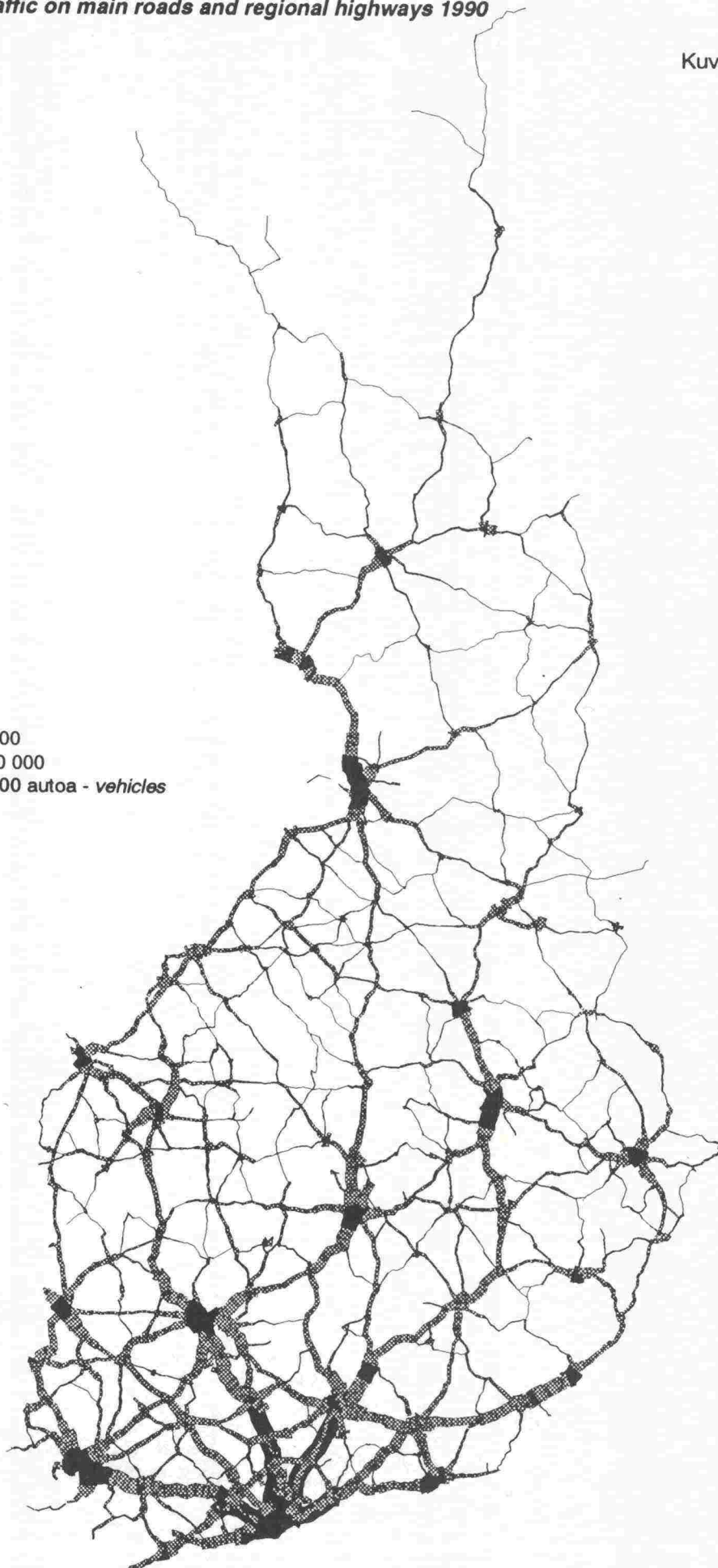


Keskimääräinen vuorokausiliikenne valta-, kanta- ja seudullisilla teillä 1990
Average daily traffic on main roads and regional highways 1990

Kuva - Figure 4

KVL, autot
ADT, vehicles

■ yli - over 10 000
▨ alle - under 10 000
1 mm = 4 000 autoa - vehicles



Yleisten teiden pituudet liikennemääräluokittain ja tiepiireittäin 1.1.1991
Road length by traffic volume class and district 1.1.1991

Taulu - Table 7

Tiepiiri District	KVL - ADT						
	1-100	101-200	201-300	301-500	501-1 000	1 001-1 500	1 501-3 000
	km						
Uusimaa	292	785	446	598	755	434	425
Turku	1 635	2 060	967	1 160	1 328	519	864
Häme	1 121	1 467	726	739	646	411	579
Kymi	903	802	451	465	481	243	306
Mikkeli	1 302	1 472	536	517	638	404	367
Pohjois-Karjala	1 455	1 254	643	416	499	341	329
Kuopio	829	1 802	917	621	634	287	339
Keski-Suomi	697	1 199	607	657	774	263	393
Vaasa	879	1 727	956	834	1 269	392	798
Keski-Pohjanmaa	621	739	453	463	677	261	366
Oulu	1 168	1 266	735	602	645	313	368
Kainuu	1 790	1 078	580	444	423	183	170
Lappi	1 808	1 743	1 092	1 190	1 149	716	324
Koko maa Country total	14 500	17 396	9 110	8 707	9 918	4 767	5 629

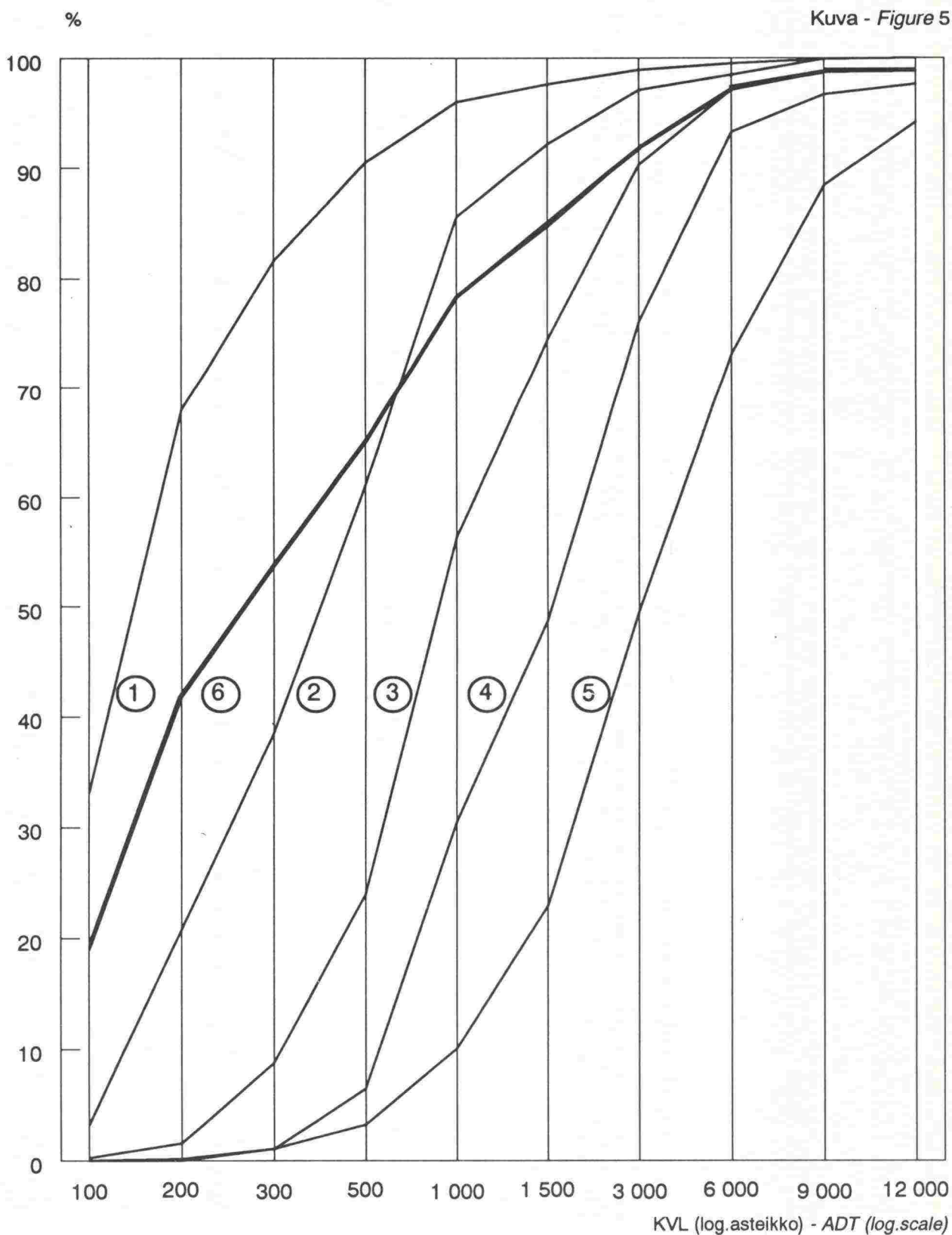
Tiepiiri District	KVL - ADT					
	3 001-6 000	6 001-9 000	9 001-12 000	12 001 -	KVL puuttuu ADT missing	Yhteensä Total
	km					
Uusimaa	555	208	100	328	0	4 928
Turku	660	194	131	36	55	9 610
Häme	596	192	126	95	57	6 755
Kymi	266	130	42	23	0	4 112
Mikkeli	273	43	15	16	5	5 587
Pohjois-Karjala	130	19	9	10	0	5 105
Kuopio	236	25	14	38	24	5 766
Keski-Suomi	341	72	22	18	0	5 043
Vaasa	404	66	18	7	3	7 354
Keski-Pohjanmaa	96	8	0	0	0	3 686
Oulu	253	52	34	38	0	5 474
Kainuu	66	11	5	1	9	4 760
Lappi	138	27	31	6	3	8 228
Koko maa Country total	4 014	1 047	547	615	156	76 407

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne
 ADT - average daily traffic

Tiepitouden suhteellinen jakautuminen (%) eri liikennemääräluokkiin, yleiset tiet 1.1.1991, KVL 1990

Relative distribution of road length (%) by traffic volume class, public roads 1.1.1991, ADT 1990

1 = Yhdystiet - Local roads	42 270 km	4 = Kantatiet - Main roads class II	4 032 km
2 = Kokoojatiet - Other highways	14 742 km	5 = Valtatiet - Main roads class I	7 458 km
3 = Seudulliset tiet - Regional highways	7 905 km	6 = Kaikki tiet - Roads total	76 407 km



Keskimääräinen vuorokausiliikenne tiepiireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan vuonna 1990
Average daily traffic volumes for each district by functional road class in 1990

Taulu - Table 8

Tiepiiri District	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seudulliset tiet Regional highways	Kokooja- tiet Collector roads	Yhdys- tiet Connecting roads	Tiet yhteensä Roads total
KVL, autoja - ADT, vehicles						
Uusimaa	14 177	10 094	4 206	1 468	880	3 107
Turku	5 320	4 314	2 159	793	283	1 098
Häme	6 720	3 767	1 916	1 044	302	1 439
Kymi	5 121	2 072	1 525	784	280	1 130
Mikkeli	3 793	1 817	996	426	204	750
Pohjois-Karjala	2 874	1 587	1 018	369	191	576
Kuopio	4 837	1 550	942	447	213	745
Keski-Suomi	4 137	1 632	1 136	654	289	939
Vaasa	3 267	3 375	1 383	727	265	864
Keski-Pohjanmaa	2 515	1 791	887	516	241	676
Oulu	3 471	1 032	995	512	253	839
Kainuu	1 944	1 084	468	385	114	392
Lappi	1 743	1 099	499	373	192	573
Koko maa Country total	4 373	2 660	1 474	650	280	1 000

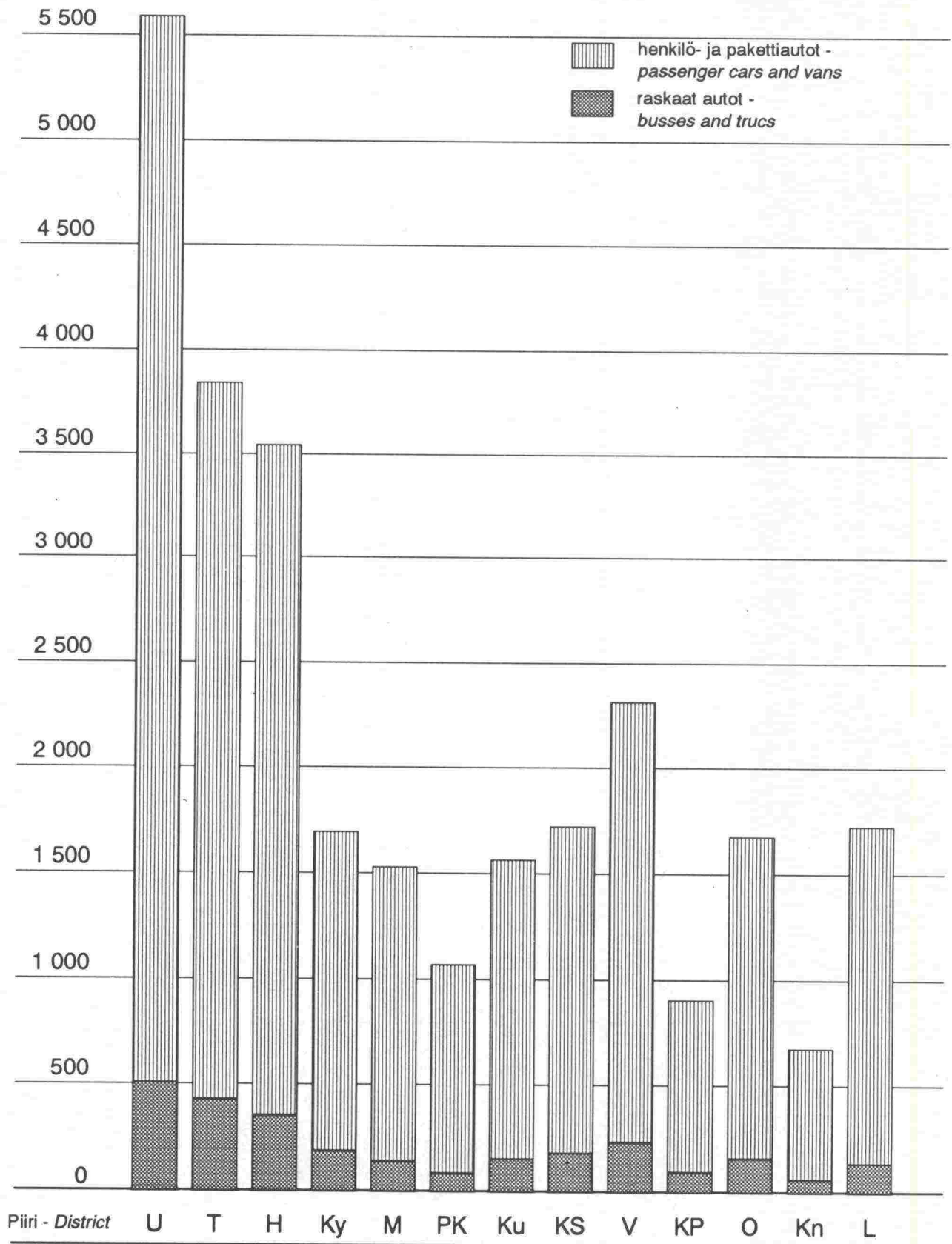
Keskimääräinen vuorokausiliikenne tiepiireittäin hallinnollisen luokituksen mukaan vuonna 1990
Average daily traffic for each district by administrative road class in 1990

Taulu - Table 9

Tiepiiri District	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Muut maantiet Other highways	Maantiet yhteensä Highways total	Paikallis- tiet Local roads	Tiet yhteensä Roads total
KVL,autoja - ADT,vehicles						
Uusimaa	14 177	10 094	2 522	5 206	716	3 107
Turku	5 320	4 314	1 101	1 982	255	1 098
Häme	6 720	3 767	1 053	2 378	274	1 439
Kymi	5 121	2 072	791	1 966	253	1 130
Mikkeli	3 793	1 817	564	1 375	198	750
Pohjois-Karjala	2 874	1 587	517	1 010	181	576
Kuopio	4 837	1 550	526	1 239	192	745
Keski-Suomi	4 137	1 632	748	1 536	275	939
Vaasa	3 267	3 375	902	1 431	242	864
Keski-Pohjanmaa	2 515	1 791	593	1 019	209	676
Oulu	3 471	1 032	548	1 281	256	839
Kainuu	1 944	1 084	344	627	96	392
Lappi	1 744	1 099	395	805	166	573
Koko maa Country total	4 373	2 660	820	1 649	252	1 000

Liikennesuorite piireittäin ajoneuvotyyppin mukaan, yleiset tiet 1.1.1991, milj.autokm/vuosi
Vehicle mileage by district and its growth on highways, public roads 1.1.1991, mill.autokm/year

Kuva - Figure 6



Liikennesuorite tiepiireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan, yleiset tiet 1.1.1991, KVL 1990
Vehicle mileage by functional road class for each district, public roads 1.1.1991 ADT 1990

Taulu - Table 10

Tiepiiri District	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Seudulliset tiet Regional highways	Kokoojatiet Collector roads	Yhdystiet Connecting roads	Tiet yhteensä Roads total
milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year						
Uusimaa	1 987	1 249	1 030	469	854	5 588
Turku	1 565	359	769	582	577	3 851
Häme	1 788	418	430	491	421	3 548
Kymi	1 000	93	113	244	245	1 696
Mikkeli	760	185	197	139	248	1 530
Pohjois-Karjala	384	183	168	128	211	1 074
Kuopio	745	194	196	167	265	1 567
Keski-Suomi	841	137	238	223	290	1 729
Vaasa	632	388	561	337	399	2 318
Keski-Pohjanmaa	224	238	160	112	175	910
Oulu	930	107	174	195	271	1 677
Kainuu	259	89	75	148	111	681
Lappi	788	274	142	266	251	1 720
Koko maa Country total	11 903	3 915	4 252	3 500	4 318	27 888

Liikennesuorite tiepiireittäin hallinnollisen luokituksen mukaan, yleiset tiet 1.1.1991, KVL 1990
Vehicle mileage by administrative road class, public roads 1.1.1991, ADT 1990

Taulu - Table 11

Tiepiiri District	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Muut maantiet Other highways	Kaikki maantiet Highways total	Paikallistiet Local roads	Tiet yhteensä Roads total
milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year						
Uusimaa	1 987	1 249	1 750	4 985	602	5 588
Turku	1 565	359	1 471	3 395	457	3 851
Häme	1 788	418	1 040	3 246	302	3 548
Kymi	1 000	93	418	1 511	185	1 696
Mikkeli	760	185	369	1 315	215	1 530
Pohjois-Karjala	384	183	331	898	176	1 074
Kuopio	745	194	437	1 376	191	1 567
Keski-Suomi	841	137	510	1 488	240	1 729
Vaasa	632	388	988	2 009	310	2 318
Keski-Pohjanmaa	224	238	328	790	119	910
Oulu	930	107	420	1 457	220	1 677
Kainuu	259	89	259	608	74	681
Lappi	788	274	478	1 541	181	1 721
Koko maa Country total	11 903	3 915	8 799	24 617	3 272	27 888

Liikennesuorite tiepiireittäin toiminnallisen luokituksen, päällysteryhmän ja ajoneuvotyyppin mukaan yleiset tiet 1.1.1991, KVL 1990

Distribution of vehicle mileage by pavement type, vehicle type, district and functional road class, public road 1.1.1991, ADT 1990

Taulu - Table 12 A

Tie- luokka Road class Tiepiiri District	Päällyste- laji Pavement type	Pituus Length km	Ajoneuvotyyppi - Vehicle types						Yht. kevyet Light traffic total	Yht. raskaat Heavy traffic total	Yhteensä Total
			henkilö- auto passen- ger cars	linja- auto bus	kuorma- auto ilman peräv. single unit	kuorma- auto puoli- peräv. semi- trailer	kuorma- auto täys- peräv. full trailer	paketti- auto van			
milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year											
Uusimaa											
Valta- tiet Class I main roads	Kesto 1)	384	1 665	33	60	24	73	136	1 800	190	1 987
	Kevyt 2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sora 3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yht. 4)	384	1 665	33	60	24	73	136	1 800	190	1 987
Kanta- tiet Class II main roads	Kesto	339	1 031	20	49	15	40	95	1 126	120	1 249
	Kevyt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yht.	339	1 031	20	49	15	40	95	1 126	120	1 249
Seudull. tiet Regional highways	Kesto	625	825	21	44	4	30	95	919	100	1 019
	Kevyt	46	8	0	0	0	0	1	9	1	10
	Sora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yht.	671	833	22	45	4	30	96	929	101	1 030
Kokooja- tiet Collector roads	Kesto	625	349	9	16	0	8	38	387	33	420
	Kevyt	196	35	1	2	0	1	4	39	4	43
	Sora	54	5	0	0	0	0	0	6	1	6
	Yht.	875	390	10	18	0	8	42	432	37	469
Yhdys- tiet Connecting roads	Kesto	734	565	12	25	1	8	54	619	47	666
	Kevyt	875	96	3	5	0	1	9	106	9	115
	Sora	1 050	62	1	3	0	1	6	67	5	72
	Yht.	2 659	723	16	33	1	10	69	792	62	854
Yhteensä Total	Kesto	2 707	4 435	95	193	44	159	417	4 852	491	5 341
	Kevyt	1 117	140	4	7	0	2	14	154	14	168
	Sora	1 103	67	2	3	0	1	6	73	6	79
	Yht.	4 928	4 641	101	203	44	162	437	5 079	510	5 588
Turku											
Valta- tiet Class I main roads	Kesto	806	1 234	26	68	23	98	117	1 351	215	1 565
	Kevyt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yht.	806	1 234	26	68	23	98	117	1 351	215	1 565
Kanta- tiet Class II main roads	Kesto	228	283	5	16	4	22	29	312	48	359
	Kevyt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yht.	228	283	5	16	4	22	29	312	48	359
Seudull. tiet Regional highways	Kesto	661	537	11	29	4	22	60	597	62	664
	Kevyt	315	84	2	5	1	4	9	94	10	105
	Sora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yht.	976	621	13	33	5	26	69	691	73	769

1) Kesto - Asphalt pavement

2) Kevyt - Oil gravel pavement

3) Sora - Gravel surface

4) Yht. - Total

Taulu - Table 12 B

Tie- luokka <i>Road class</i> Tiepiiri <i>District</i>	Päällyste- laji <i>Pavement type</i>	Pituus <i>Lenght</i> km	Ajoneuvotyyppi - <i>Vehicle types</i>						Yht. kevyet <i>Light traffic total</i>	Yht. raskaat <i>Heavy traffic total</i>	Yhteensä <i>Total</i>
			henkilö- auto <i>passen- ger cars</i>	linja- auto <i>bus</i>	kuorma- auto ilman peräv. <i>single unit</i>	kuorma- auto puoli- peräv. <i>semi- trailer</i>	kuorma- auto täys- peräv. <i>full trailer</i>	paketti- auto <i>van</i>			
milj.autokm/vuosi - <i>mill.autokm/year</i>											
Kokooja- tiet <i>Collector roads</i>	Kesto	374	211	5	10	1	5	24	235	20	256
	Kevyt	1 496	256	7	15	1	8	29	285	30	316
	Sora	141	8	0	1	0	0	1	9	1	10
	Yht.	2 010	475	12	26	1	13	53	529	51	582
Yhdys- tiet <i>Connecting roads</i>	Kesto	326	155	4	6	1	4	16	171	13	186
	Kevyt	2 138	215	5	11	0	4	22	237	21	258
	Sora	3 127	111	3	6	0	2	11	122	11	133
	Yht.	5 591	481	12	23	1	11	49	530	45	577
Yhteensä <i>Total</i>	Kesto	2 394	2 421	50	129	32	152	246	2 666	359	3 030
	Kevyt	3 949	555	14	31	2	16	60	616	60	679
	Sora	3 268	119	3	7	0	2	12	131	12	143
	Yht.	9 610	3 095	67	166	34	170	318	3 413	431	3 851
Häme											
Valta- tiet <i>Class I main roads</i>	Kesto	729	1 461	28	67	23	88	121	1 582	205	1 788
	Kevyt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yht.	729	1 461	28	67	23	88	121	1 582	205	1 788
Kanta- tiet <i>Class II main roads</i>	Kesto	304	341	6	17	4	18	31	372	45	418
	Kevyt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yht.	304	341	6	17	4	18	31	372	45	418
Seudull. tiet <i>Regional highways</i>	Kesto	332	277	5	12	1	9	24	301	28	329
	Kevyt	283	83	2	4	0	3	8	92	10	102
	Sora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yht.	615	360	8	16	2	12	33	393	38	430
Kokooja- tiet <i>Collector roads</i>	Kesto	274	229	6	10	0	4	21	250	20	270
	Kevyt	869	172	5	9	0	4	16	188	18	206
	Sora	146	12	0	1	0	0	1	13	1	14
	Yht.	1 289	413	12	19	1	8	38	451	40	491
Yhdys- tiet <i>Connecting roads</i>	Kesto	213	121	3	5	0	1	11	132	10	142
	Kevyt	1 258	135	4	6	0	2	12	147	12	159
	Sora	2 347	103	3	5	0	1	8	111	9	120
	Yht.	3 818	359	10	16	0	4	31	390	31	421
Yhteensä <i>Total</i>	Kesto	1 851	2 429	48	111	29	120	208	2 637	308	2 947
	Kevyt	2 410	390	11	19	1	8	36	427	40	466
	Sora	2 494	114	3	6	0	1	9	124	11	134
	Yht.	6 755	2 933	63	136	30	129	254	3 187	359	3 548

Liikennesuorite tiepiireittäin toiminnallisen luokituksen, päällysteryhmän ja ajoneuvotyyppin mukaan
yleiset tiet 1.1.1991, KVL 1990
Distribution of vehicle mileage by pavement type, vehicle type, district and functional road class,
public roads 1.1.1991, ADT 1990

Taulu - Table 12 C

Tie- luokka Road class Tiepiiri District	Päällyste- laji Pavement type	Pituus Lenght km	Ajoneuvotyyppi - Vehicle types						Yht. kevyet Light traffic total	Yht. raskaat Heavy traffic total	Yhteensä Total
			henkilö- auto passen- ger cars	linja- auto bus	kuorma- auto ilman peräv. single unit	kuorma- auto puoli- peräv. semi- trailer	kuorma- auto täys- peräv. full trailer	paketti- auto van			
			milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year								
Kymi											
Valta- tiet Class I main roads	Kesto ¹⁾	535	802	15	43	14	64	63	865	134	1 000
	Kevyt ²⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sora ³⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yht. ⁴⁾	535	802	15	43	14	64	63	865	134	1 000
Kanta- tiet Class II main roads	Kesto	109	70	1	3	1	8	5	75	14	89
	Kevyt	13	4	0	0	0	0	0	4	0	4
	Sora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yht.	123	74	2	3	1	9	5	79	14	93
Seudull. tiet Regional highways	Kesto	157	85	1	4	0	2	6	92	8	99
	Kevyt	46	12	0	0	0	0	1	13	1	14
	Sora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yht.	203	97	2	4	0	3	7	105	9	113
Kokooja- tiet Collector roads	Kesto	116	95	2	4	0	2	7	102	8	110
	Kevyt	562	104	2	4	0	2	8	112	9	121
	Sora	175	12	0	1	0	0	1	13	1	14
	Yht.	853	211	4	9	0	4	15	226	18	244
Yhdys- tiet Connecting roads	Kesto	133	73	2	3	0	1	5	78	6	84
	Kevyt	698	78	2	4	0	1	6	85	7	92
	Sora	1 567	60	1	3	0	1	4	64	5	70
	Yht.	2 399	211	5	9	0	3	16	228	18	245
Yhteensä Total	Kesto	1 051	1 126	21	56	15	78	87	1 212	169	1 382
	Kevyt	1 319	198	5	9	0	3	15	213	17	230
	Sora	1 742	72	2	3	0	1	5	77	6	84
	Yht.	4 112	1 396	27	68	15	82	107	1 503	193	1 696
Mikkeli											
Valta- tiet Class I main roads	Kesto	549	632	13	27	5	38	46	678	83	760
	Kevyt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yht.	549	632	13	27	5	38	46	678	83	760
Kanta- tiet Class II main roads	Kesto	201	132	2	6	1	9	9	142	18	159
	Kevyt	78	22	1	1	0	1	2	24	3	26
	Sora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yht.	279	154	3	7	1	9	11	166	20	185
Seudull. tiet Regional highways	Kesto	124	66	2	3	0	1	5	71	6	76
	Kevyt	418	103	2	4	0	3	8	111	10	121
	Sora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yht.	542	169	4	7	0	4	13	182	16	197

1) Kesto - Asphalt pavement
2) Kevyt - Oil gravel pavement
3) Sora - Gravel surface
4) Yht. - Total

Taulu - Table 12 D

Tie- luokka <i>Road class Tiepiiri District</i>	Päällyste- laji <i>Pavement type</i>	Pituus <i>Length</i> km	Ajoneuvotyyppi - <i>Vehicle types</i>						Yht. kevyet <i>Light traffic total</i>	Yht. raskaat <i>Heavy traffic total</i>	Yhteensä <i>Total</i>
			henkilö- auto <i>passen- ger cars</i>	linja- auto <i>bus</i>	kuorma- auto ilman peräv. <i>single unit</i>	kuorma- auto puoli- peräv. <i>semi- trailer</i>	kuorma- auto täys- peräv. <i>full trailer</i>	paketti- auto <i>van</i>			
milj.autokm/vuosi - <i>mill.autokm/year</i>											
Kokooja- tiet <i>Collector roads</i>	Kesto	23	7	0	0	0	0	1	8	1	9
	Kevyt	610	93	2	4	0	3	7	101	9	110
	Sora	260	17	1	1	0	0	1	19	2	20
	Yht.	893	118	3	5	0	3	9	127	12	139
Yhdys- tiet <i>Connecting roads</i>	Kesto	84	42	1	1	0	0	3	45	3	47
	Kevyt	838	82	2	3	0	1	5	87	6	93
	Sora	2 402	95	2	4	0	2	5	100	8	108
	Yht.	3 324	218	5	9	0	3	14	232	17	248
Yhteensä <i>Total</i>	Kesto	980	879	18	36	6	48	64	943	110	1 052
	Kevyt	1 945	300	7	13	0	7	23	323	27	350
	Sora	2 662	112	3	5	0	2	7	119	10	129
	Yht.	5 587	1291	29	54	7	57	94	1 385	147	1 530
Pohjois-Karjala											
Valta- tiet <i>Class I main roads</i>	Kesto	340	318	5	15	1	15	23	341	36	376
	Kevyt	26	7	0	0	0	0	0	7	1	8
	Sora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yht.	366	325	5	15	1	15	23	348	37	384
Kanta- tiet <i>Class II main roads</i>	Kesto	201	124	3	6	0	6	9	134	14	148
	Kevyt	115	29	1	1	0	2	2	31	4	35
	Sora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yht.	316	153	3	7	0	8	12	165	18	183
Seudull. tiet <i>Regional highways</i>	Kesto	73	56	1	2	0	1	4	60	4	64
	Kevyt	379	89	2	4	0	3	6	95	9	104
	Sora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yht.	452	145	3	6	0	4	10	155	13	168
Kokooja- tiet <i>Collector roads</i>	Kesto	25	13	0	0	0	0	1	13	1	14
	Kevyt	644	83	2	3	0	2	6	89	8	96
	Sora	281	15	1	1	0	0	1	16	2	17
	Yht.	951	110	2	4	0	3	8	118	10	128
Yhdys- tiet <i>Connecting roads</i>	Kesto	54	30	1	1	0	0	2	32	2	34
	Kevyt	693	67	2	2	0	1	4	71	5	76
	Sora	2 273	89	2	4	0	1	5	94	7	101
	Yht.	3 020	187	5	7	0	2	11	198	14	211
Yhteensä <i>Total</i>	Kesto	694	542	9	24	1	22	38	580	56	636
	Kevyt	1 857	275	6	11	0	9	19	293	27	320
	Sora	2 554	104	3	4	0	1	6	110	8	118
	Yht.	5 105	920	18	39	1	32	63	983	92	1 074

Liikennesuorite tiepiireittäin toiminnallisen luokituksen, päällysteryhmän ja ajoneuvotyyppin mukaan yleiset tiet 1.1.1991, KVL 1990

Distribution of vehicle mileage by pavement type, vehicle type, district and functional road class, public road 1.1.1991, ADT 1990

Taulu - Table 12 E

Tie- luokka <i>Road class</i> Tiepiiri <i>District</i>	Päällyste- laji <i>Pavement type</i>	Pituus <i>Length</i> km	Ajoneuvotyyppi - <i>Vehicle types</i>						Yht. kevyet <i>Light traffic total</i>	Yht. raskaat <i>Heavy traffic total</i>	Yhteensä <i>Total</i>
			henkilö- auto <i>passen- ger cars</i>	linja- auto <i>bus</i>	kuorma- auto ilman peräv. <i>single unit</i>	kuorma- auto puoli- peräv. <i>semi- trailer</i>	kuorma- auto täys- peräv. <i>full trailer</i>	paketti- auto <i>van</i>			
milj.autokm/vuosi - <i>mill.autokm/year</i>											
Kuopio											
Valta- tiet <i>Class I main roads</i>	Kesto 1)	422	619	12	28	4	37	46	664	80	745
	Kevyt 2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sora 3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yht. 4)	422	619	12	28	4	37	46	664	80	745
Kanta- tiet <i>Class II main roads</i>	Kesto	192	124	3	7	0	7	10	134	17	151
	Kevyt	151	35	1	2	0	2	3	38	5	43
	Sora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yht.	343	159	4	8	1	9	13	172	21	194
Seudull. tiet <i>Regional highways</i>	Kesto	132	71	2	4	0	2	6	77	7	84
	Kevyt	438	93	3	5	0	3	8	101	11	111
	Sora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yht.	570	164	5	8	0	5	14	178	18	196
Kokooja- tiet <i>Collector roads</i>	Kesto	26	12	0	1	0	0	1	13	1	14
	Kevyt	766	113	4	7	0	3	10	123	14	137
	Sora	232	13	1	1	0	0	1	15	2	16
	Yht.	1 024	139	4	8	0	4	12	151	17	167
Yhdys- tiet <i>Connecting roads</i>	Kesto	60	39	1	1	0	1	3	42	3	45
	Kevyt	662	64	2	3	0	1	5	68	6	74
	Sora	2 684	124	4	6	0	2	9	134	12	146
	Yht.	3 407	227	6	11	0	4	17	244	21	265
Yhteensä <i>Total</i>	Kesto	832	865	18	40	5	46	66	931	108	1 039
	Kevyt	2 017	305	9	16	0	9	25	330	35	365
	Sora	2 917	138	4	7	0	3	11	148	14	163
	Yht.	5 766	1 308	32	63	5	57	102	1 409	157	1 567
Keski-Suomi											
Valta- tiet <i>Class I main roads</i>	Kesto	557	682	15	31	8	51	53	736	105	841
	Kevyt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yht.	557	682	15	31	8	51	53	736	105	841
Kanta- tiet <i>Class II main roads</i>	Kesto	145	91	2	4	1	8	7	97	15	112
	Kevyt	85	19	1	2	0	1	2	21	4	25
	Sora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yht.	230	110	3	6	1	9	8	119	19	137
Seudull. tiet <i>Regional highways</i>	Kesto	132	101	2	4	0	3	8	109	9	118
	Kevyt	442	100	3	5	0	4	8	108	12	120
	Sora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yht.	574	201	5	9	0	7	15	216	21	238

1) Kesto - Asphalt pavement

2) Kevyt - Oil gravel pavement

3) Sora - Gravel surface

4) Yht. - Total

Taulu - Table 12 F

Tie- luokka <i>Road class</i> Tiepiiri <i>District</i>	Päällyste- laji <i>Pavement type</i>	Pituus <i>Lenght</i> km	Ajoneuvotyyppi - <i>Vehicle types</i>						Yht. kevyet <i>Light traffic total</i>	Yht. raskaat <i>Heavy traffic total</i>	Yhteensä <i>Total</i>
			henkilö- auto <i>passen- ger cars</i>	linja- auto <i>bus</i>	kuorma- auto ilman peräv. <i>single unit</i>	kuorma- auto puoli- peräv. <i>semi- trailer</i>	kuorma- auto täys- peräv. <i>full trailer</i>	paketti- auto <i>van</i>			
milj.autokm/vuosi - <i>mill.autokm/year</i>											
Kokooja- tiet <i>Collector roads</i>	Kesto	84	56	1	2	0	1	4	60	4	64
	Kevyt	521	101	3	5	0	3	8	109	11	120
	Sora	328	33	1	2	0	1	2	35	4	39
	Yht.	934	189	5	9	0	5	15	204	19	223
Yhdys- tiet <i>Connecting roads</i>	Kesto	106	65	2	2	0	2	5	70	5	76
	Kevyt	387	54	1	2	0	2	4	57	4	63
	Sora	2 256	129	3	6	1	4	8	137	12	151
	Yht.	2 749	248	6	11	1	7	17	265	22	290
Yhteensä <i>Total</i>	Kesto	1 024	995	22	44	9	64	77	1 072	139	1 212
	Kevyt	1 435	273	8	13	1	10	22	295	30	327
	Sora	2 584	162	4	8	1	5	10	172	16	190
	Yht.	5 043	1 430	33	66	11	79	109	1 539	185	1 729
Vaasa											
Valta- tiet <i>Class I main roads</i>	Kesto	530	504	11	28	7	39	44	547	85	632
	Kevyt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yht.	530	504	11	28	7	39	44	547	85	632
Kanta- tiet <i>Class II main roads</i>	Kesto	315	317	5	19	3	16	29	346	42	388
	Kevyt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yht.	315	317	5	19	3	16	29	346	42	388
Seudull. tiet <i>Regional highways</i>	Kesto	366	266	5	13	0	10	25	291	28	320
	Kevyt	745	197	4	11	0	9	20	217	24	242
	Sora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yht.	1 111	463	9	24	1	18	45	508	53	561
Kokooja- tiet <i>Collector roads</i>	Kesto	158	97	2	4	0	2	9	106	8	114
	Kevyt	915	169	5	9	0	5	16	186	19	205
	Sora	197	14	0	1	0	0	2	16	2	18
	Yht.	1 270	281	7	14	0	8	27	308	29	337
Yhdys- tiet <i>Connecting roads</i>	Kesto	107	56	1	2	0	1	5	61	4	65
	Kevyt	1 303	151	3	7	0	3	14	165	13	178
	Sora	2 718	132	3	6	0	2	12	144	12	156
	Yht.	4 128	339	8	15	0	6	31	370	29	399
Yhteensä <i>Total</i>	Kesto	1 476	1 239	23	66	10	68	112	1 351	168	1 520
	Kevyt	2 963	518	12	27	1	17	51	568	57	625
	Sora	2 915	146	4	7	0	3	14	160	14	174
	Yht.	7 354	1 903	39	100	11	88	176	2 079	238	2 318

Liikennesuorite tiepiireittäin toiminnallisen luokituksen, päällysteryhmän ja ajoneuvotyyppin mukaan yleiset tiet 1.1.1991, KVL 1990

Distribution of vehicle mileage by pavement type, vehicle type, district and functional road class, public road 1.1.1991, ADT 1990

Taulu - Table 12 G

Tie- luokka Road class Tiepiiri District	Päällyste- laji Pavement type	Pituus Length km	Ajoneuvotyyppi - Vehicle types						Yht. kevyet Light traffic total	Yht. raskaat Heavy traffic total	Yhteensä Total
			henkilö- auto passen- ger cars	linja- auto bus	kuorma- auto ilman peräv. single unit	kuorma- auto puoli- peräv. semi- trailer	kuorma- auto täys- peräv. full trailer	paketti- auto van			
milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year											
Keski-Pohjanmaa											
Valta- tiet Class I main roads	Kesto 1)	244	182	4	9	2	15	13	195	30	224
	Kevyt 2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sora 3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yht. 4)	244	182	4	9	2	15	13	195	30	224
Kanta- tiet Class II main roads	Kesto	337	186	3	12	1	12	16	202	29	231
	Kevyt	27	6	0	0	0	1	0	6	1	7
	Sora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yht.	364	191	4	13	1	13	16	208	31	238
Seudull. tiet Regional highways	Kesto	42	24	0	1	0	1	2	26	3	29
	Kevyt	452	107	3	7	0	5	9	117	15	131
	Sora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yht.	494	132	3	8	0	6	11	143	17	160
Kokooja- tiet Collector roads	Kesto	25	15	0	1	0	0	1	16	1	18
	Kevyt	493	75	2	3	0	2	6	81	8	89
	Sora	76	5	0	0	0	0	0	5	0	6
	Yht.	595	95	2	4	0	3	7	103	10	112
Yhdys- tiet Connecting roads	Kesto	39	19	0	1	0	0	1	20	1	21
	Kevyt	756	84	2	4	0	1	5	90	8	98
	Sora	1 195	50	1	2	0	1	2	52	4	56
	Yht.	1 990	152	4	7	0	2	9	162	13	175
Yhteensä Total	Kesto	687	426	8	24	3	28	34	459	64	523
	Kevyt	1 728	272	7	15	0	10	20	293	32	325
	Sora	1 271	55	2	2	0	1	3	57	4	62
	Yht.	3 686	753	17	41	3	39	57	810	100	910
Oulu											
Valta- tiet Class I main roads	Kesto	500	673	11	30	4	46	51	723	93	817
	Kevyt	235	93	2	4	0	6	8	101	13	114
	Sora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yht.	734	766	14	34	5	52	58	825	106	930
Kanta- tiet Class II main roads	Kesto	62	33	0	2	0	2	3	36	5	41
	Kevyt	223	55	1	3	0	4	4	58	8	66
	Sora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yht.	284	88	2	5	1	6	7	94	13	107
Seudull. tiet Regional highways	Kesto	56	60	1	3	1	2	4	64	6	71
	Kevyt	414	89	2	3	0	3	6	95	8	103
	Sora	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yht.	479	149	3	6	1	5	11	160	14	174

1) Kesto - Asphalt pavement

2) Kevyt - Oil gravel pavement

3) Sora - Gravel surface

4) Yht. - Total

Taulu - Table 12 H

Tie- luokka <i>Road class</i> Tiepiiri <i>District</i>	Päällyste- laji <i>Pavement type</i>	Pituus <i>Length</i> km	Ajoneuvotyyppi - <i>Vehicle types</i>						Yht. kevyet <i>Light traffic total</i>	Yht. raskaat <i>Heavy traffic total</i>	Yhteensä <i>Total</i>
			henkilö- auto <i>passen- ger cars</i>	linja- auto <i>bus</i>	kuorma- auto ilman peräv. <i>single unit</i>	kuorma- auto puoli- peräv. <i>semi- trailer</i>	kuorma- auto täys- peräv. <i>full trailer</i>	paketti- auto <i>van</i>			
			milj.autokm/vuosi - <i>mill.autokm/year</i>								
Kokooja- tiet	Kesto	32	50	1	2	0	1	3	53	3	56
	Kevyt	839	109	3	4	0	3	8	117	10	128
	Sora	172	10	0	0	0	0	1	10	1	11
	Yht.	1 043	169	4	6	0	4	11	180	14	195
Yhdys- tiet	Kesto	58	60	1	2	0	1	3	64	3	67
	Kevyt	1 071	106	2	4	0	1	8	114	8	122
	Sora	1 805	71	2	3	0	1	5	76	6	82
	Yht.	2 934	238	5	9	0	3	16	254	17	271
Yhteensä	Kesto	707	876	14	39	5	51	64	940	111	1 051
	Kevyt	2 782	453	10	18	1	17	33	486	46	532
	Sora	1 985	81	2	3	0	1	6	87	7	94
	Yht.	5 474	1410	27	60	6	69	103	1 513	164	1 677
Kainuu											
Valta- tiet	Kesto	291	195	4	10	1	13	14	209	28	237
	Kevyt	73	18	0	1	0	1	1	19	2	21
	Sora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yht.	365	212	4	11	1	14	16	228	30	259
Kanta- tiet	Kesto	65	42	1	2	0	2	3	45	4	49
	Kevyt	160	34	1	2	0	2	2	36	4	40
	Sora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yht.	225	75	2	3	0	3	5	80	9	89
Seudull. tiet	Kesto	16	13	0	1	0	0	1	14	1	16
	Kevyt	423	49	1	2	0	2	3	53	6	59
	Sora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yht.	439	63	2	3	0	3	4	67	8	75
Kokooja- tiet	Kesto	49	40	1	1	0	1	3	43	3	46
	Kevyt	904	82	2	4	0	2	6	88	8	96
	Sora	100	5	0	0	0	0	0	6	0	6
	Yht.	1 053	127	3	5	0	3	9	136	11	148
Yhdys- tiet	Kesto	26	7	0	0	0	0	1	8	0	8
	Kevyt	648	40	1	2	0	1	2	42	4	46
	Sora	2 005	50	1	2	0	1	3	53	4	57
	Yht.	2 678	97	2	5	0	2	6	103	8	111
Yhteensä	Kesto	448	297	6	14	1	16	22	319	37	356
	Kevyt	2 207	222	6	10	1	8	15	238	25	262
	Sora	2 105	55	1	3	0	1	4	58	5	63
	Yht.	4 760	574	13	27	2	25	41	615	66	681

Liikennesuorite tiepiireittäin toiminnallisen luokituksen, päällysteryhmän ja ajoneuvotyyppin mukaan yleiset tiet 1.1.1991, KVL 1990

Distribution of vehicle mileage by pavement type, vehicle type, district and functional road class, public roads 1.1.1991, ADT 1990

Taulu - Table 12 J

Tie- luokka <i>Road class</i> Tiepiiri <i>District</i>	Päällyste- laji <i>Pavement type</i>	Pituus <i>Length</i> km	Ajoneuvotyyppi - <i>Vehicle types</i>						Yht. kevyet <i>Light traffic total</i>	Yht. raskaat <i>Heavy traffic total</i>	Yhteensä <i>Total</i>
			henkilö- auto <i>passen- ger cars</i>	linja- auto <i>bus</i>	kuorma- auto ilman peräv. <i>single unit</i>	kuorma- auto puoli- peräv. <i>semi- trailer</i>	kuorma- auto täys- peräv. <i>full trailer</i>	paketti- auto <i>van</i>			
milj.autokm/vuosi - <i>mill.autokm/year</i>											
Lapli											
Valta- tiet <i>Class I mai roads</i>	Kesto ¹⁾	556	503	8	18	1	26	43	545	55	598
	Kevyt ²⁾	682	155	4	5	0	6	18	174	17	189
	Sora ³⁾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yht. ⁴⁾	1 238	658	12	23	2	33	61	719	72	788
Kanta- tiet <i>Class II main roads</i>	Kesto	198	100	2	4	0	2	10	110	9	117
	Kevyt	485	133	3	6	0	3	11	145	12	156
	Sora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yht.	683	234	4	10	0	5	21	254	21	274
Seudull. tiet <i>Regional highways</i>	Kesto	20	16	0	0	0	0	1	17	1	18
	Kevyt	760	107	2	4	0	3	8	115	10	125
	Sora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yht.	780	123	2	4	0	4	9	132	10	142
Kokooja- tiet <i>Collector roads</i>	Kesto	68	41	1	2	0	2	3	45	4	49
	Kevyt	1 401	158	3	7	0	4	13	171	14	185
	Sora	485	27	1	1	0	1	2	29	3	32
	Yht.	1 953	226	5	9	0	6	19	245	21	266
Yhdys- tiet <i>Connecting roads</i>	Kesto	62	36	1	1	0	1	3	39	3	41
	Kevyt	1 506	115	3	5	0	1	9	125	9	134
	Sora	2 006	66	2	3	0	1	5	70	6	76
	Yht.	3 575	217	5	9	0	3	17	234	18	251
Yhteensä <i>Total</i>	Kesto	905	696	10	25	2	31	59	756	72	823
	Kevyt	4 833	669	14	26	1	17	61	730	62	789
	Sora	2 491	93	2	4	0	2	7	100	9	108
	Yht.	8 228	1 458	27	54	2	51	127	1 585	142	1 720

1) Kesto - Asphalt pavement

2) Kevyt - Oil gravel pavement

3) Sora - Gravel surface

4) Yht. - Total

Taulu - Table 12 K

Tie- luokka <i>Road class</i> Tiepiiri <i>District</i>	Päällyste- laji <i>Pavement type</i>	Pituus <i>Length</i> km	Ajoneuvotyyppi - <i>Vehicle types</i>						Yht. kevyet <i>Light traffic total</i>	Yht. raskaat <i>Heavy traffic total</i>	Yhteensä <i>Total</i>
			henkilö- auto <i>passen- ger cars</i>	linja- auto <i>bus</i>	kuorma- auto ilman peräv. <i>single unit</i>	kuorma- auto puoli- peräv. <i>semi- trailer</i>	kuorma- auto täys- peräv. <i>full trailer</i>	paketti- auto <i>van</i>			
milj.autokm/vuosi - <i>mill.autokm/year</i>											
Koko maa - <i>Country total</i>											
Valta- tiet <i>Class I mai roads</i>	Kesto	6 443	9 468	183	433	118	603	769	10 237	1 339	11 570
	Kevyt	1 016	273	7	10	1	13	28	301	33	332
	Sora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yht.	7 458	9 741	190	443	119	616	797	10 538	1 372	11 903
Kanta- tiet <i>Class II main roads</i>	Kesto	2 696	2 874	53	146	31	152	256	3 130	380	3 512
	Kevyt	1 336	337	8	16	1	14	27	363	41	403
	Sora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yht.	4 032	3 210	61	162	32	167	283	3 493	421	3 915
Seudull. tiet <i>Regional highways</i>	Kesto	2 735	2 396	52	120	11	83	242	2 638	264	2 906
	Kevyt	5 162	1 123	27	54	2	42	96	1 220	126	1 346
	Sora	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yht.	7 905	3 520	79	174	13	125	338	3 858	390	4 252
Kokooja- tiet <i>Collector roads</i>	Kesto	1 879	1 217	27	52	2	26	115	1 332	107	1 440
	Kevyt	10 217	1 551	41	76	2	42	137	1 688	162	1 850
	Sora	2 646	177	6	9	0	5	14	190	20	210
	Yht.	14 742	2 944	73	137	4	73	265	3 210	288	3 500
Yhdys- tiet <i>Connecting roads</i>	Kesto	2 003	1 270	28	50	2	20	111	1 381	100	1 483
	Kevyt	12 832	1 287	32	58	1	20	107	1 393	111	1 506
	Sora	27 435	1 140	29	54	1	19	85	1 225	102	1 329
	Yht.	42 270	3 697	89	163	5	59	303	4 000	313	4 318
Yhteensä <i>Total</i>	Kesto	15 756	17 226	343	801	164	884	1 492	18 718	2 191	20 912
	Kevyt	30 562	4 570	114	215	7	132	395	4 965	472	5 437
	Sora	30 089	1 317	35	63	2	24	99	1 416	122	1 539
	Yht.	76 407	23 113	492	1 079	173	1 039	1 986	25 099	2 784	27 888

Keskimääräiset liikennemäärät päällysteryhmän ja ajoneuvotyypin mukaan vuonna 1990
Average daily traffic volumes by vehicle type and pavement type in 1990

Taulu - Table 13

Tie- luokka <i>Road class</i>	Päällyste	Pituus km	Ajoneuvotyyppi - <i>Vehicle types</i>						Yht. kevyet	Yht. raskaat	Yhteensä
	<i>Pavement type</i>	<i>Lenght km</i>	henkilö- auto	linja- auto	kuorma- auto	kuorma- auto	kuorma- auto	paketti- auto	<i>Light traffic total</i>	<i>Heavy traffic total</i>	<i>Total</i>
			<i>passen- ger cars</i>	<i>bus</i>	ilman peräv. <i>single unit</i>	puoli- peräv. <i>semi- trailer</i>	täys- peräv. <i>full trailer</i>	<i>van</i>			
KVL, autoja - <i>ADT, vehicles</i>											
Valtatiet <i>Class I main roads</i>	Kesto 1)	6 443	4 026	78	184	50	256	327	4 353	569	4 920
	Kevyt 2)	1 016	736	19	27	3	35	76	812	89	895
	Sora 3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yht. 4)	7 458	3 578	70	163	44	226	293	3 871	504	4 373
Kantatiet <i>Class II main roads</i>	Kesto	2 696	2 921	54	148	32	154	260	3 181	386	3 569
	Kevyt	1 336	691	16	33	2	29	55	744	84	826
	Sora	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yht.	4 032	2 181	41	110	22	113	192	2 373	286	2 660
Seudulliset tiet <i>Regional highways</i>	Kesto	2 735	2 400	52	120	11	83	242	2 643	264	2 911
	Kevyt	5 162	596	14	29	1	22	51	648	67	714
	Sora	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Yht.	7 905	1 220	27	60	5	43	117	1 337	135	1 474
Kokooja- tiet <i>Collector roads</i>	Kesto	1 879	1 774	39	76	3	38	168	1 942	156	2 100
	Kevyt	10 217	416	11	20	1	11	37	453	43	496
	Sora	2 646	183	6	9	0	5	14	197	21	217
	Yht.	14 742	547	14	25	1	14	49	597	54	650
Yhdys- tiet <i>Connecting roads</i>	Kesto	2 003	1 737	38	68	3	27	152	1 889	137	2 028
	Kevyt	12 832	275	7	12	0	4	23	297	24	322
	Sora	27 435	114	3	5	0	2	8	122	10	133
	Yht.	42 270	240	6	11	0	4	20	259	20	280
Yhteensä <i>Total</i>	Kesto	15 756	2 995	60	139	29	154	259	3 255	381	3 636
	Kevyt	30 562	410	10	19	1	12	35	445	42	487
	Sora	30 089	120	3	6	0	2	9	129	11	140
	Yht.	76 407	829	18	39	6	37	71	900	100	1 000

Kesäliikennekerroin tiepiireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan vuonna 1990
Summer average daily traffic factor for each district iby functional road class in 1990

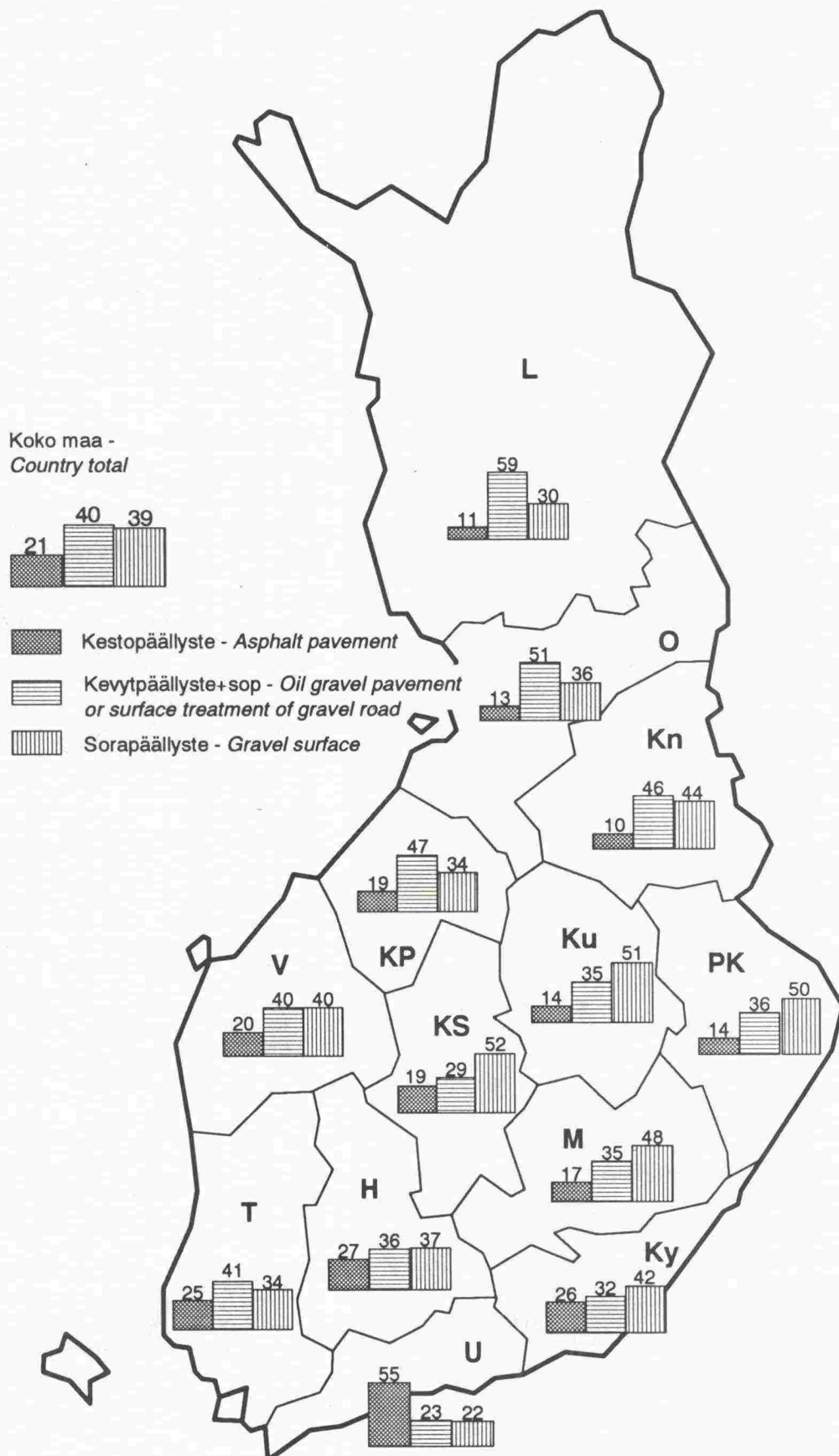
Taulu - Table 14

Tiepiiri <i>District</i>	Valta- tiet <i>Class I main roads</i>	Kanta- tiet <i>Class II main roads</i>	Seudulliset tiet <i>Regional highways</i>	Kokooja- tiet <i>Collector roads</i>	Yhdys- tiet <i>Connecting roads</i>	Tiet yhteensä <i>Roads total</i>
d'						
Uusimaa	1,11	1,06	1,14	1,17	1,13	1,11
Turku	1,16	1,18	1,23	1,22	1,21	1,19
Häme	1,14	1,19	1,23	1,25	1,25	1,19
Kymi	1,21	1,30	1,26	1,28	1,27	1,24
Mikkeli	1,24	1,31	1,31	1,35	1,30	1,27
Pohjois-Karjala	1,21	1,24	1,29	1,30	1,28	1,25
Kuopio	1,21	1,27	1,30	1,28	1,28	1,25
Keski-Suomi	1,28	1,29	1,26	1,27	1,25	1,27
Vaasa	1,23	1,19	1,23	1,23	1,23	1,22
Keski-Pohjanmaa	1,45	1,18	1,23	1,27	1,25	1,28
Oulu	1,19	1,35	1,20	1,20	1,21	1,21
Kainuu	1,23	1,24	1,27	1,27	1,30	1,26
Lappi	1,25	1,41	1,32	1,27	1,27	1,29
Koko maa <i>Country total</i>	1,19	1,19	1,22	1,24	1,23	1,21

1)Asfalt pavement 2) Oil gravel pavement 3) Gravel surface 4) Total

Yleisten teiden päällysteet (%) piireittäin ja päällystelajeittain 1.1.1991
Pavements on public roads (%) by district and by pavement type 1.1.1991

Kuva - Figure 7



Päällystepituudet tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan (ilman rampeja), yleiset tiet 1.1.1991
Lenght of different pavement types by each district and functional road class (without ramps),
public roads 1.1.1991

Taulu - Table 15 A

Tiepiiri District Päällystetäji Pavement type	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seudulliset tiet Regional highways	Kokooja- tiet Collector roads	Yhdys- tiet Connecting roads	Yhteensä Total
	km					
Uusimaa						
BET	-	-	-	-	-	-
AB	381	339	622	623	730	2 695
BS	3	-	3	2	4	12
Valuasf.	-	-	-	-	-	-
Kesto yhteensä - Asphalt pavement total	384	339	625	625	734	2 707
KAB	-	-	32	72	82	187
ÖS	-	-	13	105	475	593
BLS	-	-	-	-	-	-
Kevyt yhteensä - Oil gravel pavement total	-	-	46	177	557	780
SOP	-	-	-	19	319	338
Sora	-	-	-	54	1 049	1 103
Yhteensä - Total	384	339	671	875	2 659	4 928
Turku						
BET	-	-	-	-	-	-
AB	806	228	661	373	322	2 390
BS	-	-	-	1	3	4
Valuasf.	-	-	-	-	-	-
Kesto yhteensä - Asphalt pavement total	806	228	661	374	325	2 394
KAB	-	-	61	104	93	258
ÖS	-	-	226	1 156	1 445	2 828
BLS	-	-	28	125	45	198
Kevyt yhteensä - Oil gravel pavement total	-	-	315	1 385	1 583	3 284
SOP	-	-	-	111	555	666
Sora	-	-	-	141	3 127	3 268
Yhteensä - Total	806	228	976	2 010	5 590	9 610
Häme						
BET	2	2	-	-	-	5
AB	712	302	332	270	209	1 824
BS	15	-	-	4	4	23
Valuasf.	-	-	-	-	-	-
Kesto yhteensä - Asphalt pavement total	729	304	332	274	213	1 852
KAB	-	-	191	370	155	716
ÖS	-	-	92	478	612	1 183
BLS	-	-	-	-	5	5
Kevyt yhteensä - Oil gravel pavement total	-	-	283	848	773	1 904
SOP	-	-	-	20	485	506
Sora	-	-	-	146	2 347	2 494
Yhteensä - Total	729	304	615	1 289	3 818	6 755
Kymi						
BET	-	-	-	-	-	-
AB	531	109	157	116	133	1 046
BS	5	-	-	-	0	5
Valuasf.	-	-	-	-	-	-
Kesto yhteensä - Asphalt pavement total	535	109	157	116	133	1 051
KAB	-	-	30	223	102	355
ÖS	-	13	17	336	446	812
BLS	-	-	-	2	5	7
Kevyt yhteensä - Oil gravel pavement total	-	13	46	562	552	1 173
SOP	-	-	-	-	146	146
Sora	-	-	-	175	1 567	1 742
Yhteensä - Total	535	123	203	853	2 399	4 112

Kestopäällysteet - Asphalt pavement

BET = Betoni - Concrete

AB = Asfalttibetoni - Asphalt concrete

BS = Bitumisora - Bitumen gravel etc. (bound base course)

Taulu - Table 15 B

Tiepiiri District Päällystetaji Pavement type	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seudulliset tiet Regional highways	Kokooja- tiet Collector roads	Yhdys- tiet Connecting roads	Yhteensä Total
km						
Mikkeli						
BET	-	-	-	-	-	-
AB	545	201	124	23	84	976
BS	3	-	-	-	-	3
Valuasf.	0	0	-	-	-	0
Kesto yhteensä - Asphalt pavement total	549	201	124	23	84	980
KAB	-	14	114	33	37	199
ÖS	-	64	304	572	577	1 518
BLS	-	-	-	-	8	8
Kevyt yhteensä - Oil gravel pavement total	-	78	418	606	622	1 724
SOP	-	-	-	5	216	221
Sora	-	-	-	260	2 402	2 662
Yhteensä - Total	549	279	542	893	3 324	5 587
Pohjois-Karjala						
BET	-	-	-	-	-	-
AB	339	201	73	25	54	692
BS	1	-	-	-	-	1
Valuasf.	-	-	-	-	-	-
Kesto yhteensä - Asphalt pavement total	340	201	73	25	54	694
KAB	-	27	210	162	91	490
ÖS	26	87	170	428	385	1 096
BLS	-	-	-	0	1	2
Kevyt yhteensä - Oil gravel pavement total	26	115	379	591	478	1 589
SOP	-	-	-	51	215	267
Sora	-	-	-	281	2 273	2 554
Yhteensä - Total	366	316	452	949	3 020	5 105
Kuopio						
BET	-	-	-	-	-	-
AB	418	192	132	26	60	828
BS	4	-	-	-	-	4
Valuasf.	-	-	-	-	-	-
Kesto yhteensä - Asphalt pavement total	422	192	132	26	60	832
KAB	-	30	51	57	38	176
ÖS	-	120	381	677	264	1 443
BLS	-	-	-	1	1	2
Kevyt yhteensä - Oil gravel pavement total	-	151	432	735	303	1 621
SOP	-	-	6	31	359	396
Sora	-	-	-	232	2 684	2 917
Yhteensä - Total	422	343	570	1 024	3 407	5 766
Keski-Suomi						
BET	-	-	-	-	-	-
AB	557	130	131	84	106	1 009
BS	0	15	1	-	-	16
Valuasf.	-	-	-	-	-	-
Kesto yhteensä - Asphalt pavement total	557	145	132	84	106	1 024
KAB	-	34	158	205	67	463
ÖS	-	51	285	316	209	861
BLS	-	-	-	1	6	6
Kevyt yhteensä - Oil gravel pavement total	-	85	442	521	282	1 330
SOP	-	-	-	-	105	105
Sora	-	-	-	328	2 256	2 584
Yhteensä - Total	557	230	574	934	2 749	5 043

Kevytpäällysteet - Oil gravel pavement

KAB = Kevytasfalttobetoni - Lightweight asphalt concrete

ÖS = Öljysora - Oil gravel

BLS = Bitumiliuosora - Cut-back bitumen gravel

SOP = Soratien pintaukset - Surface treatment of gravel roads

Sora - Gravel surface

Päällystepituudet tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan (ilman rampeja), yleiset tiet 1.1.1991
Lenght of pavement types by each district and functional road class (without ramps),
public roads 1.1.1991

Taulu - Table 15 C

Tiepiiri District Päällystelaji Pavement type	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seudull. tiet Regional highways	Kokooja- tiet Collector roads	Yhdys- tiet Connecting roads	Yhteensä Total
	km					
Vaasa						
BET	-	-	-	-	-	-
AB	529	315	350	158	106	1 456
BS	1	-	17	-	1	19
Valuasf.	-	-	-	-	-	-
Kesto yhteensä - Asphalt pavement total	530	315	366	158	107	1 475
KAB	-	-	45	49	21	114
ÖS	-	-	700	859	1 151	2 711
BLS	-	-	-	-	0	0
Kevyr yhteensä - Oil gravel pavement total	-	-	745	908	1 172	2 825
SOP	-	-	-	7	131	138
Sora	-	-	-	197	2 718	2 915
Yhteensä - Total	530	315	1 111	1 270	4 128	7 354
Keski-Pohjanmaa						
BET	-	-	-	-	-	-
AB	244	337	42	25	39	687
BS	-	-	-	-	0	0
Valuasf.	-	-	-	-	-	-
Kesto yhteensä - Asphalt pavement total	244	337	42	25	39	687
KAB	-	-	84	23	42	149
ÖS	-	27	368	458	597	1 449
BLS	-	-	-	-	-	-
Kevyt yhteensä - Oil gravel pavement total	-	27	452	481	638	1 598
SOP	-	-	-	12	118	130
Sora	-	-	-	76	1 195	1 271
Yhteensä - Total	244	364	494	595	1 990	3 686
Oulu						
BET	4	-	-	-	-	4
AB	486	62	50	32	57	686
BS	10	-	6	0	1	17
Valuasf.	-	-	-	-	-	-
Kesto yhteensä - Asphalt pavement total	500	62	56	32	58	707
KAB	58	13	27	13	22	133
ÖS	177	209	388	826	844	2 444
BLS	-	-	-	-	-	-
Kevyt yhteensä - Oil gravel pavement total	235	223	414	839	866	2 577
SOP	-	-	-	-	205	205
Sora	-	-	8	171	1 805	1 985
Yhteensä - Total	734	284	479	1 043	2 934	5 474
Kainuu						
BET	-	-	-	-	-	-
AB	291	64	16	49	26	446
BS	0	1	-	0	-	2
Valuasf.	-	-	-	-	-	-
Kesto yhteensä - Asphalt pavement total	291	65	16	49	26	448
KAB	1	14	9	23	4	51
ÖS	73	145	413	879	541	2 051
BLS	-	-	-	-	-	-
Kevyt yhteensä - Oil gravel pavement total	73	160	423	902	545	2 103
SOP	-	-	-	2	102	105
Sora	-	-	-	100	2 005	2 105
Yhteensä - Total	365	225	439	1 053	2 678	4 760

Taulu - Table 15 D

Tiepiiri District Päällystelaji Pavement type	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seudull. tiet Regional highways	Kokooja- tiet Collector roads	Yhdys- tiet Connecting roads	Yhteensä Total
	km					
Lappi						
BET	-	-	-	-	-	-
AB	556	198	20	68	62	905
BS	-	-	-	-	0	0
Valuasf.	-	-	-	-	-	-
Kesto yhteensä - Asphalt pavement total	556	198	20	68	62	905
KAB	107	93	6	35	72	311
ÖS	575	392	754	1 366	1 121	4 208
BLS	-	-	-	-	-	-
Kevyt yhteensä - Oil gravel pavement total	682	485	760	1 401	1 192	4 520
SOP	-	-	-	-	313	313
Sora	-	-	-	485	2 006	2 491
Yhteensä - Total	1 238	683	780	1 953	3 575	8 228
Koko maa						
BET	6	2	-	-	-	8
AB	6 393	2 677	2 709	1 872	1 989	15 640
BS	43	16	26	7	14	107
Valuasf.	0	0	-	-	-	1
Kesto yhteensä - Asphalt pavement total	6 442	2 696	2 735	1 879	2 003	15 756
KAB	165	226	1 016	1 369	826	3 602
ÖS	851	1 110	4 111	8 457	8 667	23 196
BLS	-	-	28	130	71	228
Kevyt yhteensä - Oil gravel pavement total	1 016	1 336	5 155	9 958	9 564	27 028
SOP	-	-	6	259	3 269	3 534
Sora	-	-	8	2 646	27 434	30 089
Yhteensä - Total	7 458	4 032	7 905	14 742	42 270	76 407

Kestopäällysteet - Asphalt pavement
BET = Betoni - Concrete
AB = Asfalttobetoni - Asphalt concrete
BS = Bitumisora - Bitumen gravel etc. (bound base course)

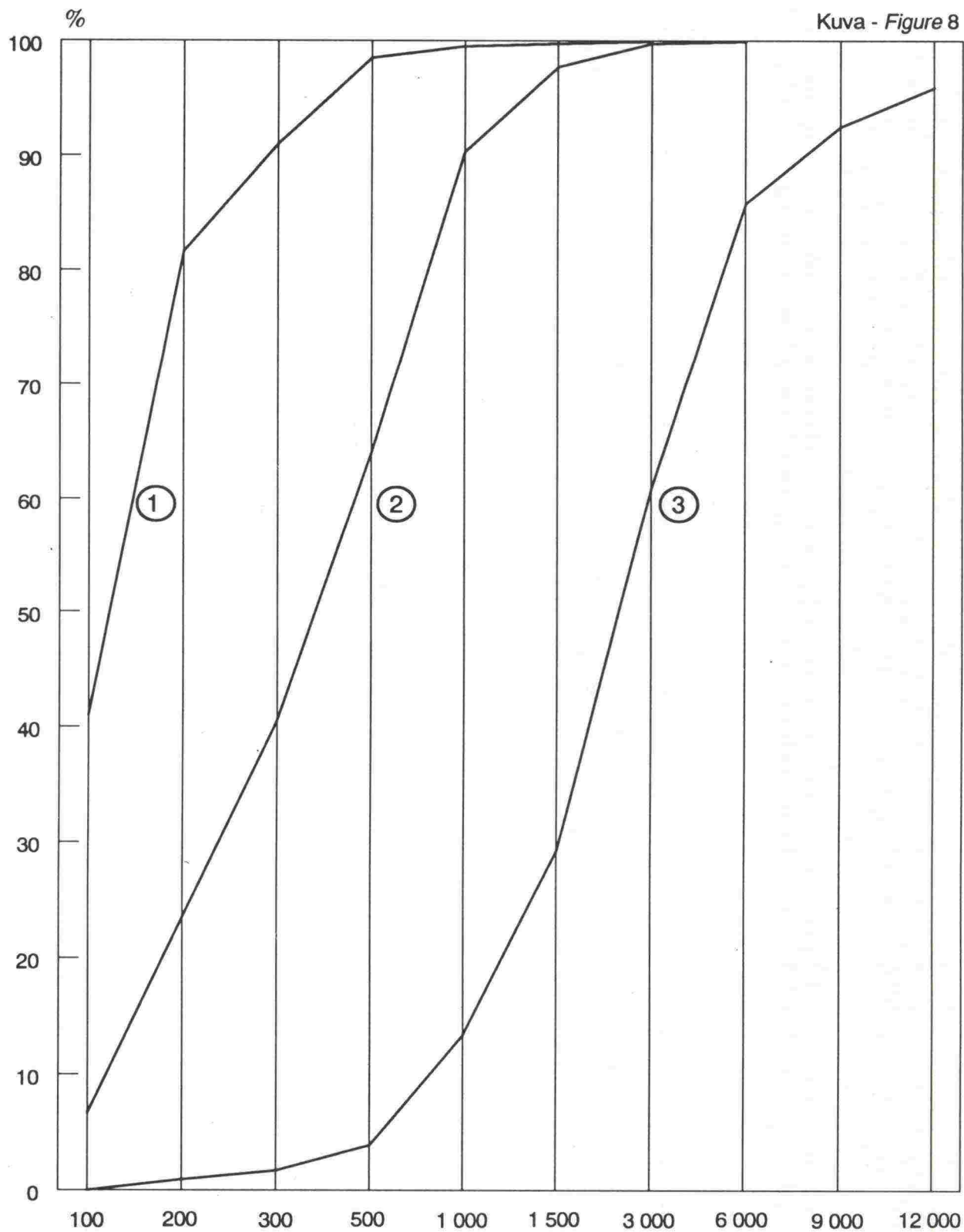
Kevytpäällysteet - Oil gravel pavement
KAB = Kevytasfalttobetoni - Lightweight asphalt concrete
ÖS = Öljysora - Oil gravel
BLS = Bitumiliuosora - Cut-back bitumen gravel

SOP = Soratien pintaukset - Surface treatment of gravel roads
Sora - Gravel surface

Päällystetyyppien suhteellinen pituus (%) eri liikennemääräluokissa, yleiset tiet 1.1.1991, KVL 1990

Relative distribution of pavement length (%) by pavement type and traffic volume, public roads 1.1.1991, ADT 1990

- | | |
|--|-------------------------|
| 1 = Sorapäällyste - Gravel surface | 30 089 km |
| 2 = Kevyet päällysteet - Oil gravel pavement | 30 562 km ¹⁾ |
| 3 = Kestopäällysteet - Asphalt pavement | 15 756 km |



1) Sisältää soratien pintauksen - Gravel roads with surface treatment included

KVL (log.asteikko) - ADT (log.scale)

Päällystepituudet päällystelajeittain ja liikennemääräluokittain, yleiset tiet 1.1.1991, KVL 1990
Pavement length by pavement type and traffic volume, public roads 1.1.1991, ADT 1990

Taulu - Table 16

KVL ADT	Kestopäällysteet - Asphalt pavement				Kevyet päällysteet - Oil gravel pavement					Kaikki tiet Roads total	
	Bet	Ab	Bs	Yht. Total	Kab	Ös	Bls	Yht. Total	Sop		Sora
	km										
0-100		40	0	40	14	1 062	4	1 080	957	12 419	14 497
101-200		102	2	104	109	3 506	11	3 626	1 508	12 194	17 432
201-300		116	4	120	234	4 339	10	4 583	667	3 745	9 116
301-500		337	9	346	664	6 005	44	6 713	323	1 312	8 694
501-1 000		1 457	29	1 486	1 483	6 460	106	8 049	68	307	9 910
1 001-1 500		2 517	4	2 521	746	1 436	38	2 220	10	24	4 775
1 501-3 000		4 963	7	4 970	301	338	15	654	0	3	5 628
3 001-6 000	0	3 920	17	3 937	49	28	0	77		0	4 014
6 001-9 000		1 041	7	1 048				0			1 048
9 001-12 000	8	531	8	547				0			547
12 001 -		601	13	614				0			615
KVL puuttuu ADT missing		15	5	20	2	23		25	1	85	131
Yhteensä - Total	8	15 641	106	15 755	3 602	23 198	228	27 028	3 534	30 089	76 407

Bet = Sementtibetoni - Concrete

Ab = Asfalttibetoni - Asphalt concrete

Bs = Bitumisora yms. (Kantava kerros sidottu) - Bitumen gravel etc. (bound base course)

Kab = Kevytasfalttibetoni - Lightweight asphalt concrete

Bls = Bitumiliuossora - Oil gravel

Ös = Öljysora - Cut-back bitumen gravel

Sop = Soratien pintausta - Surface treatment of gravel roads

Sora - Gravel surface

KVL - Keskimääräinen vuorokausiliikenne

ADT - Average daily traffic

**Päällystepituuksien jakautuminen toiminnallisen luokituksen ja liikennemäärän mukaan
yleiset tiet 1.1.1991, KVL 1990**
*Distribution of pavement length by traffic volume for functional road classes
public roads 1.1.1991, ADT 1990*

Taulu - Table 17 A

Tieluokka Road class	KVL ADT	Kesto- päällysteet Asphalt pavement	Kevyet päällysteet Oil gravel pavement	Sora Gravel	Yhteensä Total
		km			
Valtatiet Class I main roads	0-100	-	-	-	-
	101-200	-	-	-	-
	201-500	2	260	-	262
	501-1 000	113	382	-	495
	1 001-1 500	685	275	-	960
	1 501-3 000	1 902	83	-	1 985
	3 001-6 000	2 181	16	-	2 197
	6 001-9 000	701	-	-	701
	9 001-12 000	435	-	-	435
	12 001 -	421	-	-	421
	KVL puuttuu - No traffic counts	2	-	-	2
	Yhteensä - Total	6 442	1 016	-	7 458
Kantatiet Class II main roads	0-100	-	-	-	-
	101-200	-	-	-	-
	201-500	19	258	-	276
	501-1 000	192	752	-	944
	1 001-1 500	480	271	-	752
	1 501-3 000	1 034	53	-	1 087
	3 001-6 000	698	2	-	701
	6 001-9 000	139	-	-	139
	9 001-12 000	36	-	-	36
	12 001 -	97	-	-	97
	KVL puuttuu - No traffic counts	-	-	-	-
	Yhteensä - Total	2 696	1 336	-	4 032
Seudulliset tiet Regional roads	0-100	-	15	-	15
	101-200	0	104	8	113
	201-500	15	1 755	-	1 770
	501-1 000	311	2 245	-	2 556
	1 001-1 500	619	818	-	1 437
	1 501-3 000	1 037	210	-	1 247
	3 001-6 000	552	15	-	567
	6 001-9 000	113	-	-	113
	9 001-12 000	36	-	-	36
	12 001 -	52	-	-	52
	KVL puuttuu - No traffic counts	-	-	-	-
	Yhteensä - Total	2 735	5 162	8	7 905
Kokoojatiet Collector roads	0-100	0	223	274	497
	101-200	6	1 319	1 228	2 553
	201-500	107	4 787	1 070	5 964
	501-1 000	415	3 107	74	3 596
	1 001-1 500	423	571	-	995
	1 501-3 000	567	173	1	741
	3 001-6 000	277	27	-	304
	6 001-9 000	48	-	-	48
	9 001-12 000	18	-	-	18
	12 001 -	12	-	-	12
	KVL puuttuu - No traffic counts	4	10	-	14
	Yhteensä - Total	1 879	10 217	2 646	14 742

Taulu - Table 17 B

Tieluokka Road class	KVL ADT	Kesto- päällysteet Asphalt pavement	Kevyet päällysteet Oil gravel pavement	Sora Gravel	Yhteensä Total
km					
Yhdystiet	0-100	40	1 799	12 146	13 985
Connecting roads	101-200	97	3 711	10 958	14 766
	201-500	324	5 226	3 987	9 538
	501-1 000	454	1 632	233	2 319
	1 001-1 500	313	295	24	631
	1 501-3 000	431	138	2	569
	3 001-6 000	229	17	-	245
	6 001-9 000	47	-	-	47
	9 001-12 000	22	-	-	22
	12 000-	32	-	-	32
KVL puuttuu - No traffic counts		14	17	85	116
Yhteensä - Total		2 003	12 832	27 435	42 270
Kaikki	0-100	40	2 037	12 419	14 497
Roads total	101-200	104	5 134	12 194	17 432
	201-500	467	12 286	5 057	17 810
	501-1 000	1 486	8 117	307	9 910
	1 001-1 500	2 521	2 230	24	4 775
	1 501-3 000	4 970	655	3	5 628
	3 001-6 000	3 938	76	-	4 014
	6 001-9 000	1 048	-	-	1 048
	9 001-12 000	547	-	-	547
	12 000-	615	-	-	615
KVL puuttuu - No traffic counts		20	26	85	131
Yhteensä - Total		15 756	30 562	30 089	76 407

KVL - Keskimääräinen vuorokausiliikenne
ADT - Average daily traffic

Yleisten teiden päällystepituus kevätkantavuuden mukaan toiminnallisissa tieluokissa 1.1.1991
Pavement length by spring bearing capacity for functional road classes 1.1.1991

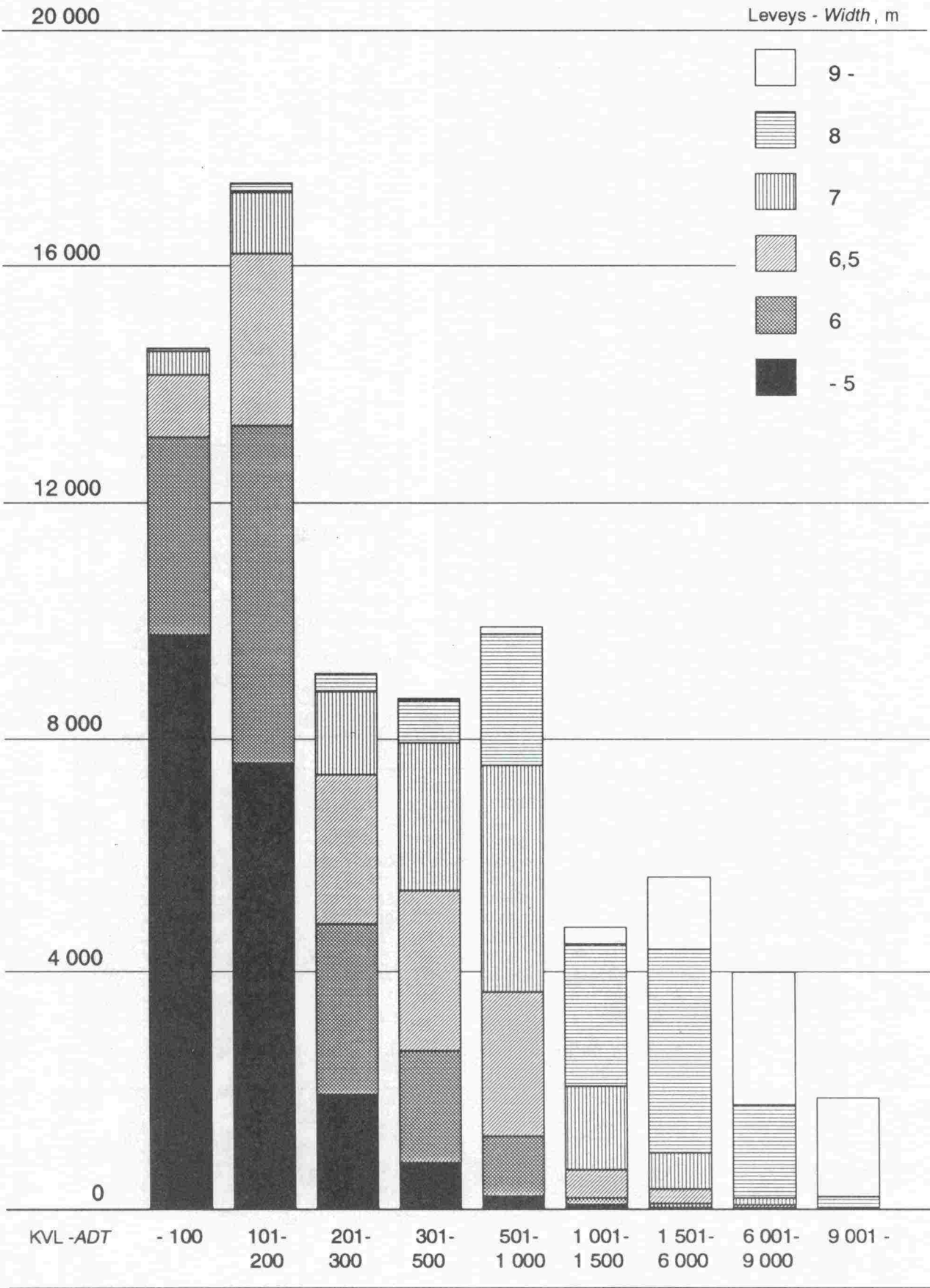
Taulu - Table 18

Tieluokka	Kevätkantavuus - Spring bearing capacity range										
Road class											
Päällystetyyppi	0-	51-	91-	111-	131-	151-	166-	186-	266-	Puuttuu	Yhteensä
Pavement type	50	90	110	130	150	165	185	265	3 500	Missing	Total
MN/m ² - MN/sqm											
Valtatiet - Class I main roads											
Kestopäällyste - Asphalt pavement			4	18	40	91	233	1 783	4 224	50	6 443
Kevytpäällyste - Oil gravel pavement		19	13	113	74	57	106	455	179		1 016
Yhteensä - Total		19	17	131	114	148	338	2 238	4 403	50	7 458
Kantatiet - Class II main roads											
Kestopäällyste - Asphalt pavement			27	7	17	48	169	900	1 508	21	2 696
Kevytpäällyste - Oil gravel pavement		17	14	58	141	100	209	614	177	7	1 336
Yhteensä - Total		17	40	64	159	148	378	1 514	1 685	28	4 032
Seudulliset tiet - Regional highways											
Kestopäällyste - Asphalt pavement	2	19	53	70	75	70	131	949	1 332	33	2 735
Kevytpäällyste - Oil gravel pavement	35	270	256	361	482	422	670	1 924	662	75	5 155
Sorapäällyste 1) - Gravel surface 1)	8					6					15
Yhteensä - Total	46	288	310	431	557	498	800	2 873	1 994	108	7 905
Kokoojatiet - Collector roads											
Kestopäällyste - Asphalt pavement	10	80	41	60	96	122	214	779	450	27	1 879
Kevytpäällyste - Oil gravel pavement	130	782	842	1 126	1 456	806	1 185	2 900	594	137	9 958
Sorapäällyste 1) - Gravel surface 1)	668	944	442	354	215	91	47	110	19	15	2 905
Yhteensä - Total	808	1 806	1 326	1 539	1 766	1 019	1 446	3 789	1 063	178	14 742
Yhdystiet - Connecting roads											
Kestopäällyste - Asphalt pavement	66	144	153	167	193	143	175	558	341	62	2 003
Kevytpäällyste - Oil gravel pavement	479	1 510	1 318	1 425	1 261	751	786	1 435	300	298	9 563
Sorapäällyste 1) - Gravel surface 1)	7 069	10 404	3 890	2 729	1 538	650	519	600	47	3 258	30 703
Yhteensä - Total	7 614	12 058	5 361	4 321	2 992	1 543	1 480	2 594	688	3 618	42 270
Tiet yhteensä - Roads total											
Kestopäällyste - Asphalt pavement	78	243	278	321	422	474	922	4 969	7 855	193	15 756
Kevytpäällyste - Oil gravel pavement	644	2 597	2 444	3 083	3 414	2 135	2 956	7 328	1 912	517	27 028
Sorapäällyste 1) - Gravel surface 1)	7 745	11 348	4 332	3 083	1 753	747	565	711	66	3 272	33 623
Yhteensä - Total	8 468	14 188	7 054	6 486	5 588	3 356	4 443	13 008	9 833	3 982	76 407

1) Soratien pintaukset on tässä taulukossa sisällytetty ryhmään sora - Gravel roads with surface treatment included

Tiepituuudet tieleveys- ja liikennemääräluokittain, yleiset tiet 1.1.1991, KVL 1990, km
Road length by width of road and traffic volume, public roads 1.1.1991, ADT 1990, km

Kuva - Figure 9



Tien leveys tiepiireittäin, yleiset tiet 1.1.1991

Public Roads by road width for each district, public roads 1.1.1991

Taulu - Table 19

Tiepiiri District	Tieleveys (ajorata+pientareet) (m) - Road width (roadway+shoulders) (m)												Yli Over 10.2	2-ajora- taiset Divided highways	Yht. Total
	Alle Less than 5.3	5.3- 5.7	5.8- 6.2	6.3- 6.7	6.8- 7.2	7.3- 7.7	7.8- 8.2	8.3- 8.7	8.8- 9.2	9.3- 9.7	9.8- 10.2				
	km														
Uusimaa	737	445	647	580	590	379	390	99	239	98	212	322	190	4 928	
Turku	1 265	1 188	1 647	1 810	1 159	681	593	164	438	192	310	133	30	9 611	
Häme	889	906	858	831	1 190	516	402	227	243	177	229	232	56	6 755	
Kymi	412	490	843	663	772	77	310	48	85	114	106	179	14	4 112	
Mikkeli	314	694	1 337	1 250	866	238	613	88	45	7	83	48	3	5 587	
Pohjois-Karjala	474	646	1 230	870	694	400	591	68	27	28	35	35	8	5 105	
Kuopio	110	944	1 235	1 531	968	274	507	45	16	41	50	27	18	5 766	
Keski-Suomi	249	679	1 121	845	1 152	193	492	19	34	18	189	39	13	5 043	
Vaasa	310	953	1 896	1 031	1 339	255	906	85	166	56	190	158	8	7 354	
Keski-Pohjanmaa	539	501	459	615	566	113	618	9	28	12	155	69	0	3 686	
Oulu	1 293	762	1 083	665	633	324	340	23	48	143	78	69	14	5 474	
Kainuu	1 379	592	1 249	768	203	91	350	4	14	10	92	9	0	4 760	
Lappi	2 824	683	1 473	1 018	1 297	130	471	7	76	42	162	40	8	8 228	
Koko maa Country total	10 795	9 482	15 078	12 476	11 430	3 671	6 583	886	1 459	938	1 891	1 360	360	76 407	

Tien leveys liikennemääräluokittain, yleiset tiet 1.1.1991, KVL1990

Public roads by road width and traffic volume, public roads 1.1.1991, ADT 1990

Taulu - Table 20

KVL ADT	Tieleveys (ajorata+pientareet) (m) - Road width (roadway+shoulders) (m)												Yli Over 10.2	2-ajora- taiset Divided highways	Yht. Total
	Alle Less than 5.3	5.3- 5.7	5.8- 6.2	6.3- 6.7	6.8- 7.2	7.3- 7.7	7.8- 8.2	8.3- 8.7	8.8- 9.2	9.3- 9.7	9.8- 10.2				
	km														
0-100	5 870	3 856	3 302	1 049	383	31	4	0			0	0	0	0	14 497
101-200	3 644	3 911	5 751	2 923	1 047	116	29	2	5	0	1	3	0	0	17 432
201-300	827	1 085	2 905	2 526	1 464	217	73	5	6		1	6	0	0	9 116
301-500	337	425	1 892	2 738	2 534	578	146	14	19	3	7	3	0	0	8 694
501-1 000	79	122	1 001	2 470	3 836	1 210	1 010	54	61	13	44	11	0	0	9 910
1 001-1 500	12	48	113	468	1 409	673	1 685	73	158	61	57	16	2	4 775	
1 501-3 000	4	7	68	240	611	610	2 506	345	358	229	532	114	2	5 628	
3 001-6 000	0	2	8	45	117	207	1 013	346	571	349	873	483	1	4 014	
6 001-9 000	0		0	3	7	19	85	38	166	136	254	331	10	1 048	
9 001-12 000				0	3	2	13	3	78	85	98	230	35	547	
12 001-					3	4	11	7	36	59	23	163	310	615	
KVL puuttuu ADT missing	20	27	38	13	15	5	8		2		2	1	1	131	
Yhteensä Total	10 795	9 482	15 078	12 476	11 430	3 671	6 583	886	1 459	936	1 893	1 360	360	76 407	

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne

ADT - average daily traffic

Tien päällysteen leveys tiepiireittäin, yleiset tiet 1.1.1991
Public roads by pavement width for each district, public roads 1.1.1991

Taulu - Table 21

Tiepiiri District	Päällysteleveys (m) - Pavement width (m)											
	Alle Less than 5.0	5.0- 5.4	5.5- 5.9	6.0- 6.4	6.5- 6.9	7.0- 7.9	8.0- 8.9	Yli Over 8.9	2-ajora- taiset Divided highways	Puuttuu Missing	Sora- tiet Gravel roads	Yht. Total
	km											
Uusimaa	22	83	160	571	1 118	867	297	517	190	0	1 103	4 928
Turku	36	117	520	2 194	1 011	1 099	837	550	30	18	3 268	9 611
Häme	1	7	227	1 179	1 078	703	377	619	56	15	2 494	6 755
Kymi	1	37	98	736	606	401	134	342	14	0	1 742	4 112
Mikkeli	47	78	305	784	699	794	73	141	3	0	2 662	5 587
Pohjois-Karjala	22	54	409	605	575	760	41	85	8	14	2 554	5 105
Kuopio	1	5	90	1 103	761	690	57	119	18	10	2 917	5 766
Keski-Suomi	1	17	98	380	1 041	614	45	251	13		2 584	5 043
Vaasa	4	54	382	765	1 407	1 059	364	399	8	3	2 915	7 354
Keski-Pohjanmaa	26	66	144	624	625	652	24	254			1 271	3 686
Oulu	179	325	514	920	568	627	70	266	14	7	1 985	5 474
Kainuu	124	107	293	1 368	203	445	15	114		0	2 105	4 760
Lappi	678	251	1 273	1 086	1 425	646	141	244	8		2 491	8 228
Koko maa Country total	1 141	1 202	4 514	12 317	11 117	9 357	2 475	3 900	360	66	30 089	76 407

Tien päällysteen leveys liikennemääräluokittain, yleiset tiet 1.1.1991
Public roads by pavement width and traffic volume, public roads 1.1.1991

Taulu - Table 22

KVL ADT	Päällysteleveys (m) - Pavement width (m)											
	Alle Less than 5.0	5.0- 5.4	5.5- 5.9	6.0- 6.4	6.5- 6.9	7.0- 7.9	8.0- 8.9	Yli Over 8.9	2-ajora- taiset Divided highways	Puuttuu Missing	Sora- tiet Gravel roads	Yht. Total
	km											
0-100	429	337	669	605	65	16	0	0		10	12 419	14 497
101-200	494	419	1 509	2 242	511	76	8	3		27	12 194	17 432
201-300	113	246	1 037	2 713	1 089	159	9	4		17	3 745	9 116
301-500	90	141	785	3 276	2 603	450	23	12		7	1 312	8 694
501-1 000	11	46	424	2 723	4 355	1 869	114	63	0	1	307	9 910
1 001-1 500	1	6	57	450	1 623	2 262	214	135	2	2	24	4 775
1 501-3 000	0	6	27	239	709	3 115	768	760	2		3	5 628
3 001-6 000	2	0	2	55	135	1 253	1 034	1 532	1		0	4 014
6 001-9 000	0		0		10	118	185	720	10	4		1 048
9 001-12 000					0	14	82	416	35	1		547
12 001- KVL puuttuu ADT missing	0	0	4	12	15	11	3	3	310	1	85	615
Yhteensä Total	1 141	1 202	4 514	12 317	11 117	9 357	2 475	3 900	360	66	30 089	76 407

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne
ADT - average daily traffic

**Liikennesuorite tieleveyden mukaan tiepiireittäin ja toiminnallisen luokituksen mukaan
yleiset tiet 1.1.1991, KVL 1990**

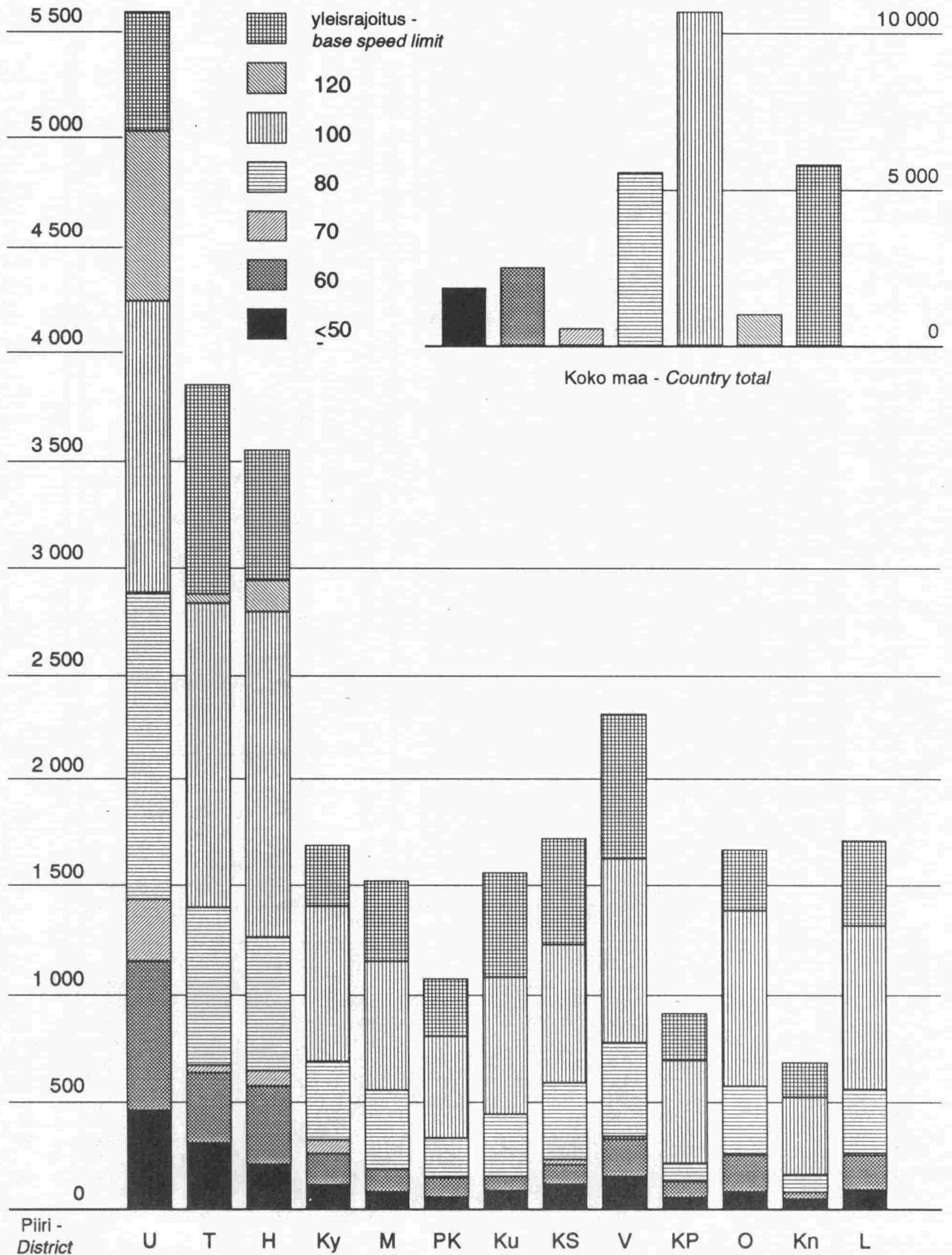
**Distribution of vehicle mileage by road width for each district and functional road classes
public roads 1.1.1991, ADT 1990**

Taulu - Table 23

Tiepiiri District	Tieleveys (ajorata+pienareet) (m) - Road width (roadway+shoulders) (m)													Yli Over 10.2	2-ajora- taiset Divided highways	Yht. Total
	Alle Less than 5.3	5.3- 5.7	5.8- 6.2	6.3- 6.7	6.8- 7.2	7.3- 7.7	7.8- 8.2	8.3- 8.7	8.8- 9.2	9.3- 9.7	9.8- 10.2					
	milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year															
Uusimaa	53	43	101	172	239	219	398	158	498	232	370	1087	2 017	5 588		
Turku	48	66	153	327	287	300	411	166	762	325	513	338	156	3 851		
Häme	41	45	66	116	359	182	288	291	340	457	431	625	307	3 548		
Kymi	14	23	56	113	178	27	259	53	100	219	180	403	71	1 696		
Mikkeli	11	31	79	125	194	158	480	101	67	7	134	130	15	1 530		
Pohjois-Karjala	18	29	67	74	126	116	368	42	55	30	42	75	32	1 074		
Kuopio	4	43	70	189	184	120	449	75	11	126	85	76	135	1 567		
Keski-Suomi	16	39	89	131	306	83	437	13	39	43	399	71	65	1 729		
Vaasa	20	52	158	142	306	108	661	76	176	61	255	272	32	2 318		
Keski-Pohjanmaa	22	25	37	88	121	31	328	5	15	9	138	92		910		
Oulu	53	47	127	105	163	141	288	32	111	170	133	220	86	1 677		
Kainuu	36	20	105	90	45	35	185	5	7	12	115	25		681		
Lappi	134	49	172	190	360	49	278	5	42	76	219	105	41	1 720		
Koko maa Country total	470	512	1 279	1 864	2 867	1 569	4 829	1 023	2 224	1 766	3 014	3 517	2 955	27 888		
Tieluokka Road class																
Valtatiet - Class I main roads			8	67	107	277	2 140	591	1 331	1 242	1 762	2 395	1 982	11 903		
Kantatiet - Class II main roads			24	28	328	161	967	114	379	188	476	700	549	3 915		
Seudulliset tiet - Regional highways	7	8	118	209	760	414	931	169	372	223	513	294	233	4 252		
Kokoojatiet - Collector roads	52	53	323	725	1 006	404	433	94	72	77	159	85	18	3 500		
Yhdystiet - Connecting	410	450	806	833	667	313	358	55	71	35	104	42	173	4 318		
Tiet yhteensä - Roads total	470	512	1 279	1 864	2 867	1 569	4 829	1 023	2 224	1 766	3 014	3 517	2 955	27 888		

Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain¹⁾ ja piireittäin toiminnallisen luokituksen mukaan, yleiset tiet 1.1.1991, KVL 1990, milj.autokm/vuosi
 Vehicle mileage by speed limit for each district, public roads 1.1.1991, mill.autokm/year

Kuva - Figure 10



1) Kesän nopeusrajoitusten mukaan - According to summer speed limits

Nopeusrajoitusten pituus tiepiireittäin ja toiminnallisen luokituksen mukaan, yleiset tiet 1.1.1991
Speed limit by district and functional road class, public roads 1.1.1991

Taulu - Table 24

Tiepiiri District	Nopeusrajoitus - Speed limit - km/h						Yleis- rajoitus General speed limit (80)	Yhteensä Total
	≤50	60	70	80	100	120		
	km							
Uusimaa	532	679	34	518	488	93	2 584	4 928
Turku	746	588	7	374	1 073	11	6 812	9 611
Häme	380	411	16	469	864	26	4 588	6 755
Kymi	215	243	31	263	560	0	2 800	4 112
Mikkeli	138	225	0	321	702	0	4 201	5 587
Pohjois-Karjala	117	237	1	210	784	0	3 755	5 105
Kuopio	122	78	0	239	613	0	4 714	5 766
Keski-Suomi	187	183	17	252	623	0	3 781	5 043
Vaasa	388	405	3	374	1 025	0	5 158	7 354
Keski-Pohjanmaa	109	186	0	146	874	0	2 371	3 686
Oulu	125	217	6	395	1 206	0	3 525	5 474
Kainuu	57	65	0	192	1 223	0	3 223	4 760
Lappi	150	400	3	477	2 140	0	5 059	8 228
Koko maa - Country total	3 267	3 917	117	4 231	12 175	130	52 571	76 407
Tieluokka Road class								
Valtatiet - Class I main roads	29	172	30	1 515	5 585	122	5	7 458
Kantatiet - Class II main roads	27	115	14	866	2 982	9	19	4 032
Seudulliset tiet - Regional highways	220	497	17	1 314	2 373	0	3 484	7 905
Kokoojatiet - Collector roads	673	1 079	36	473	1 179	0	11 302	14 742
Yhdystiet - Connecting roads	2 318	2 053	21	62	55	0	37 762	42 270
Tiet yhteensä - Roads total	3 267	3 917	117	4 231	12 175	130	52 571	76 407

Nopeusrajoitusten pituus liikennemääräluokittain, yleiset tiet 1.1.1991, KVL 1990
Speed limit by traffic volume, public roads 1.1.1991, ADT 1990

Taulu - Table 25

KVL ADT range	Nopeusrajoitus - Speed limit - km/h						Yleis- rajoitus General speed limit (80)	Yhteensä Total
	≤50	60	70	80	100	120		
	km							
0-100	105	105		7	94		14 186	14 497
101-200	330	345		12	295		16 450	17 432
201-300	296	408		176	628		7 607	9 116
301-500	450	602	2	298	906		6 436	8 694
501-1 000	679	925	15	681	2 146		5 464	9 910
1 001-1 500	438	419	13	561	2 012		1 333	4 775
1 501-3 000	524	528	13	851	2 962		750	5 628
3 001-6 000	302	347	15	920	2 253		178	4 014
6 001-9 000	61	95	2	364	483	1	43	1 048
9 001-12 000	29	67	1	186	240	12	13	547
12 000 -	36	68	57	173	156	118	6	615
KVL puuttuu - ADT missing	17	7		1			105	131
Yhteensä - Total	3 267	3 917	117	4 231	12 175	130	52 571	76 407

**Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain, tiepiireittäin ja toiminnallisen luokituksen mukaan
yleiset tiet 1.1.1991, KVL 1990**

**Vehicle mileage by speed limit for each district and functional road class, public roads 1.1.1991,
ADT 1990**

Taulu - Table 26

Tiepiiri District	Nopeusrajoitus - Speed limit - km/h						Yleis- rajoitus Regional speed limit (80)	Yhteensä Total
	≤50	60	70	80	100	120		
	milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year							
Uusimaa	459	693	289	1 442	1 356	799	549	5 588
Turku	307	324	36	736	1 430	44	974	3 851
Häme	207	362	74	620	1 531	145	608	3 548
Kymi	111	145	65	364	724		287	1 696
Mikkeli	79	106		366	601		377	1 530
Pohjois-Karjala	56	88	4	181	474		271	1 074
Kuopio	85	65	0	290	639		488	1 567
Keski-Suomi	114	91	24	357	645		497	1 729
Vaasa	150	176	12	437	859		684	2 318
Keski-Pohjanmaa	53	75		83	478		222	910
Oulu	79	170	10	310	819		289	1 677
Kainuu	46	31		82	362		160	681
Lappi	89	160	12	296	761		402	1 720
Koko maa - Country total	1 834	2 486	527	5 564	10 679	988	5 809	27 888
Tieluokka Road class								
Valtatiet - Class I main roads	77	424	186	3 019	7 286	902	8	11 903
Kantatiet - Class II main roads	67	198	146	1 197	2 170	87	51	3 915
Seudulliset tiet - Regional highways	238	597	81	1 117	1 036		1 183	4 252
Kokoojatiet - Collector roads	427	612	28	218	183		2 033	3 500
Yhdystiet - Connecting roads	1 025	655	86	13	5		2 535	4 318
Tiet yhteensä - Roads total	1 834	2 486	527	5 564	10 679	988	5 809	27 888

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne

ADT - average daily traffic

**Kelirikkorajoitusten pituus vuonna 1989 liikennemääräluokittain ja tieluokittain eri tiepiireissä
yleiset tiet 1.1.1991, KVL 1990**

**Roads with frost damages by functional road class for each district and traffic volume range in 1989
public roads 1.1.1991, ADT 1990**

Taulu - Table 27 A

Tiepiiri District	KVL ADT	Seudulliset tiet Regional highways	Kokoojatiet Collector roads	Yhdystiet Connecting roads	Yhteensä Total
		km			
Uusimaa	0 -100				
	101-200				
	201-300				
	301-500				
	501-1 000			4	4
	1 001 -				
	Yhteensä - Total			4	4
Turku	0 -100			10	10
	101-200			14	14
	201-300				
	301-500				
	501-1 000				
	1 001 -				
	Yhteensä - Total			23	23
Häme	0 -100			333	333
	101-200		22	329	351
	201-300		4	38	42
	301-500			21	21
	501-1 000			3	3
	1 001 -			3	3
	Yhteensä - Total		26	727	753
Kymi	0 -100			6	6
	101-200				
	201-300				
	301-500				
	501-1 000				
	1 001 -				
	Yhteensä - Total			6	6
Mikkeli	0 -100		21	117	138
	101-200			145	145
	201-300		19	17	35
	301-500			13	13
	501-1 000		0		0
	1 001 -				
	Yhteensä - Total		40	292	332
Pohjois-Karjala	0 -100		53	73	126
	101-200		32	38	70
	201-300			35	35
	301-500			4	4
	501-1 000		8	6	14
	1 001 -		4		4
	Yhteensä - Total		97	156	252
Kuopio	0 -100		14	98	112
	101-200		34	114	148
	201-300		6	20	26
	301-500		9	5	14
	501-1 000				
	1 001 -				
	Yhteensä - Total		64	237	300

Taulu - Table 27 B

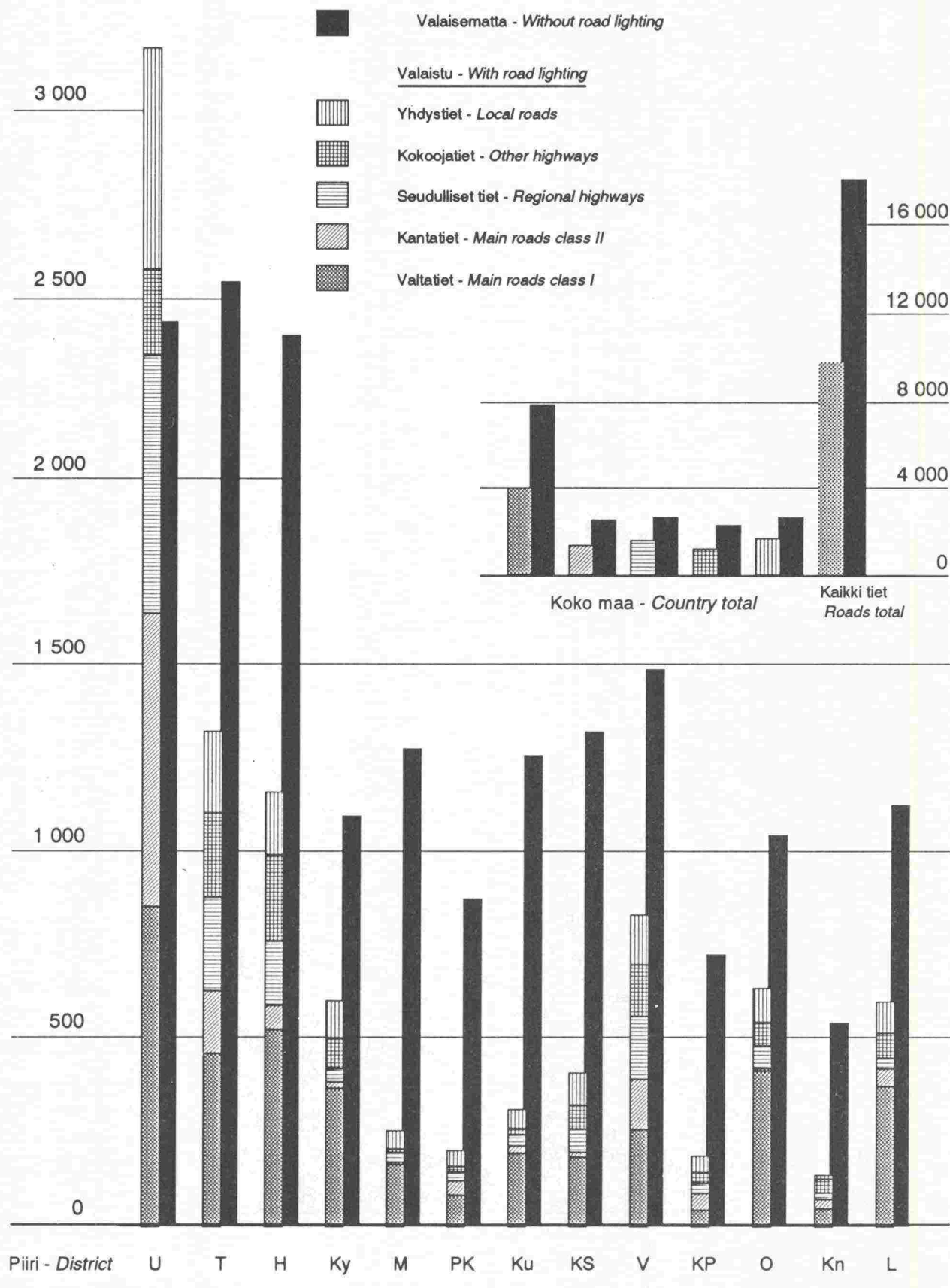
Tiepiiri District	KVL ADT	Seudulliset tiet Regional highways	Kokoojatiet Collector roads	Yhdystiet Connecting roads	Yhteensä Total
km					
Keski-Suomi	0-100			76	76
	101-200			75	75
	201-300		7	87	94
	301-500			13	13
	501-1 000			6	6
	1 001 -				
	Yhteensä - Total		7	257	264
Vaasa	0-100		11	96	108
	101-200		12	133	145
	201-300			90	90
	301-500	14	28	30	72
	501-1 000		21	17	38
	1 001 -				
	Yhteensä - Total	14	72	367	452
Keski-Pohjanmaa	0-100		16	54	69
	101-200			92	92
	201-300			14	14
	301-500				
	501-1 000			1	1
	1 001 -				
	Yhteensä - Total		16	162	177
Oulu	0-100		21	482	503
	101-200	10	32	273	316
	201-300		51	100	151
	301-500		25	64	89
	501-1 000		2	16	18
	1 001 -			2	2
	Yhteensä - Total	10	132	937	1 079
Kainuu	0-100		17	440	457
	101-200			109	109
	201-300			15	15
	301-500				
	501-1 000				
	1 001 -				
	Yhteensä - Total		17	564	582
Lappi	0-100			255	255
	101-200		95	130	225
	201-300		38	45	83
	301-500		11	21	32
	501-1 000		16		16
	1 001 -		2		2
	Yhteensä - Total		162	451	613
Koko maa - Country total	0-100		154	2 040	2 194
	101-200	10	228	1 452	1 690
	201-300		124	461	585
	301-500	14	73	174	261
	501-1 000		47	50	97
	1 001 -		6	6	12
	Yhteensä - Total	23	632	4 183	4 839

KVL - Keskimääräinen vuorokausiliikenne

ADT - Average daily traffic

Liikennesuorite valaistuilla ja valaisemattomilla tieosuuksilla toiminnallisissa tieluokissa piireittäin ja koko maassa, yleiset tiet 1.1.1991, KVL 1990, milj.autokm/vuosi
 Vehicle mileage on roads with and without road lighting by functional road class for each district public roads 1.1.1991, ADT 1990, mill.autokm/year

Kuva - Figure 11



Valaistut tieosuudet tiepiireittäin, yleiset tiet 1.1.1991, KVL1990

Road lightings by functional road class for each district, public roads 1.1.1991, ADT 1990

Taulu - Table 28

Tiepiiri District	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Seudulliset tiet Regional highways	Kokoojatiet Collector roads	Yhdystiet Connecting roads	Yhteensä Total
	km					
Uusimaa						
Turku	117	95	247	237	595	1 291
Häme	154	57	162	368	607	1 347
Kymi	149	30	120	252	393	943
Mikkeli	115	11	27	90	195	438
Pohjois-Karjala	55	6	29	27	100	217
Kuopio	33	30	26	39	93	221
Keski-Suomi	58	12	36	39	97	243
Vaasa	69	14	73	101	173	431
Keski-Pohjanmaa	144	81	204	296	539	1 265
Oulu	37	42	40	60	149	327
Kainuu	143	10	43	57	151	404
Lappi	35	16	24	40	39	154
	251	70	60	162	333	876
Koko maa Country total	1 359	476	1 092	1 767	3 464	8 157

Kevytliikenteen väylällä varustetut tiet, yleiset tiet 1.1.1991

Roads with separate route for cyclists and pedestrians for each district, public roads 1.1.1991

Taulu - Table 29

Tiepiiri District	Vain toisella puolella - Only on other side						Molemmilla puolilla - On both sides						Yht.-Total
	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seud. tiet Reg. high- roads	Kok. tiet Collect- ing roads	Yhdys- tiet Conn- ecting roads	Kaikki tiet Roads total	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seud. tiet Reg. high- roads	Kok. tiet Other high- roads	Yhdys- tiet Local roads	Kaikki tiet Roads total	
	km												
Uusimaa	28	42	118	77	133	397	0	1	12	3	7	23	420
Turku	44	23	54	107	134	362	8	1	8	17	19	53	415
Häme	28	5	38	79	89	239	3	4	2	8	11	28	267
Kymi	52	5	5	35	68	165	1	0	2	3	6	12	177
Mikkeli	26	9	16	5	38	94	3	0	5	0	7	15	109
Pohjois-Karjala	24	19	25	20	34	121	3	4	5	2	12	25	146
Kuopio	39	10	15	14	27	105	7	3	5	3	8	27	132
Keski-Suomi	9	2	17	28	47	103	1	3	2	4	7	17	120
Vaasa	69	26	38	37	36	205	3	3	10	12	18	46	251
Keski-Pohjanmaa	11	17	6	12	25	71	3	4	3	3	6	19	90
Oulu	33		21	18	42	113	6		6	5	9	26	139
Kainuu	9	5	6	15	13	49	0	3	5	3	2	13	62
Lappi	100	20	17	51	50	238	15	6	3	2	7	33	271
Koko maa Country total	472	183	375	498	734	2 262	53	32	67	65	120	337	2 598

Kunnossapitoluokittaiset tiepituudet tiepiireittäin ja toiminnallisen luokituksen mukaan,
yleiset tiet 1.1.1991

Maintenance classes by district and functional road class, public roads 1.1.1991

Taulu - Table 30

Tiepiiri District	Kunnossapitoluokka - Maintenance class					Yhteensä Total
	Isk	Is	I	II	III	
	km					
Uusimaa	333	382	917	2 207	1 089	4 928
Turku	26	265	1 526	4 273	3 519	9 610
Häme	56	271	988	2 295	3 145	6 755
Kymi	17	192	484	1 688	1 731	4 112
Mikkeli	3	114	605	2 241	2 624	5 587
Pohjois-Karjala	8	24	96	2 388	2 589	5 105
Kuopio	17	46	475	2 444	2 784	5 766
Keski-Suomi	11	99	659	2 098	2 176	5 043
Vaasa	6	98	1 067	3 554	2 629	7 354
Keski-Pohjanmaa	-	2	546	1 828	1 310	3 686
Oulu	13	98	576	2 250	2 536	5 474
Kainuu	-	-	344	1 730	2 686	4 760
Lappi	8	78	469	4 543	3 130	8 228
Koko maa - Country total	498	1 669	8 754	33 538	31 948	76 407
Tieluokka Road class						
Valtatiet - Class I main roads	364	1 245	4 134	1 715	-	7 458
Kantatiet - Class II main roads	79	228	1 773	1 952	-	4 032
Seudulliset tiet - Regional highways	39	124	1 550	6 144	47	7 905
Kokoojatiet - Collector roads	3	27	738	11 836	2 137	14 742
Yhdystiet - Connecting roads	12	45	559	11 890	29 763	42 270
Yhteensä - Total	498	1 669	8 754	33 538	31 948	76 407

Liikennesuorite kunnossapitoluokittain, tiepiireittäin ja toiminnallisen luokituksen mukaan, yleiset tiet 1.1.1991, KVL 1990

Vehicle mileace by maintenance class for each district and functional road class, public roads 1.1.1991, ADT 1990

Taulu - Table 31

Tiepiiri District	Kunnossapitoluokka - Maintenance class					
	Isk	Is	I	II	III	Yhteensä Total
Milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year						
Uusimaa	2 764	1 078	1 145	542	58	5 588
Turku	140	865	1 751	923	173	3 851
Häme	307	919	1 386	748	188	3 548
Kymi	97	546	564	414	74	1 696
Mikkeli	15	318	602	484	112	1 530
Pohjois-Karjala	32	86	126	725	106	1 074
Kuopio	134	179	576	538	139	1 567
Keski-Suomi	61	295	736	513	125	1 729
Vaasa	24	254	1 089	807	145	2 318
Keski-Pohjanmaa		6	475	374	55	910
Oulu	85	346	649	488	110	1 677
Kainuu			323	270	88	681
Lappi	41	221	437	895	127	1 720
Koko maa - Country total	3 698	5 111	9 859	7 722	1 499	27 888
Tieluokka Road class						
Valtatiet - Class I main roads	2 427	3 857	4 952	667		11 903
Kantatiet - Class II main roads	773	630	1 789	723		3 915
Seudulliset tiet - Regional highways	322	396	1 658	1 873	3	4 252
Kokoojatiet - Collector roads	15	86	810	2 461	128	3 500
Yhdystiet - Connecting roads	160	142	650	1 999	1 368	4 318
Yhteensä - Total	3 698	5 111	9 859	7 722	1 499	27 888

Keskimääräinen vuorokausiliikenne ohjaa kunnossapitoluokan valintaa seuraavasti
Average daily traffic is the guide to choose maintenance class as follows

Isk = 2-ajorataiset - divided highways

Is = KVL - ADT 6 000 -

I = 1 500 - 6 000

II = 200 - 1 500

III = - 200

Rautatietasoristeykset piireittäin eri tie- ja liikennemääräluokissa 1.1.1991 , KVL 1990
Number of railroad level crossings for each district by road- and traffic volume classes 1.1.1991
ADT 1990

Taulu - Table 32

Tiepiiri District	Ei turvalaitetta - No safety devices						Turvalaitteet - With safety devices						Yht. - Total	
	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seud. tiet	Kok. tiet	Yhdys- tiet	Kaikki tiet	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seud. tiet	Kok. tiet	Yhdys- tiet	Kaikki tiet		
	Class I main roads	Class II main roads	Reg. high- roads	Collect- ing roads	Conn- ecting roads	Roads total	Class I main roads	Class II main roads	Reg. high- roads	Other high- roads	Local roads	Roads total		
km														
Uusimaa					17	17			1	2	8	25	36	53
Turku				3	14	17			1	5	12	59	77	94
Häme			1		9	10					6	31	37	47
Kymi				1	2	3			1	5	38	44	47	
Mikkeli				1	10	11				5	22	27	38	
Pohjois-Karjala				2	22	24		1	2	6	31	40	64	
Kuopio					4	4				4	20	24	28	
Keski-Suomi					7	7		1		4	16	21	28	
Vaasa					23	23		3	3	11	44	61	84	
Keski-Pohjanmaa		2			8	10				1	16	17	27	
Oulu					9	9			1	1	20	22	31	
Kainuu					5	5				3	15	18	23	
Lappi				2	9	11				4	38	42	53	
Koko maa - Country total		2	1	9	139	151		7	14	70	375	466	617	
KVL - ADT														
0 -100					58	58					52	52	110	
101 -200				1	35	36				6	106	112	148	
201 -300				3	11	14				5	52	57	71	
301 -500				1	13	14			1	13	52	66	80	
501 -1 000		1		1	14	16			1	21	65	87	103	
1 001 -1 500					5	5		1	1	11	15	28	33	
1 501 -3 000				3	2	5		1	3	9	19	32	37	
3 001 -6 000		1				1		5	5	5	11	26	27	
6 001 -9 000			1		1	2				2	2	4	6	
9 001 -12 000									1		1	2	2	
12 000 -														
Yhteensä - Total		2	1	9	139	151		7	14	70	375	466	617	

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne
ADT - average daily traffic

LIITTEET
APPENDIX

LIITE 1.

TIEREKISTERIN TIESTÖTIEDOT 1.1.1990

Seuraavassa esitetään tierekisterin tiestötiedot niiden luonteen mukaan ryhmiteltyinä. Tietolajin edessä oleva numero tarkoittaa ns. tietotunnusta (= tietolajin numero). Luettelossa esitetään myös tiedon laatu ja luokitus. Vuodesta 1989 alkaen liittyy jokaiseen tietoon voimaantulopäivämäärä.

1. Tien nimi

2. Välikohtaiset tiedot

- 001 Tien pätkä
 - tyyppi: yleinen tie, lautta, katu, työmaa
 - pituus (m)
 - osoitehistoria
 - hallinnollinen tieluokka
- 107 Mäkisyysluku (m/km)
- 108 Kaarteisuusluku (astetta/km)
- 109 Näkemät
 - 150, 300 ja 460 m:n näkemät prosentteina tieosan pituudesta
- 128 Kunta ja lääni
- 129 Tiemestaripiiri
- 130 Tien toiminnallinen luokka
 - nykyinen ja vuoden 2010 verkkoa vastaava
- 131 Hoitosopimukset
 - VR/kunta/naapuripiiri
- 132 Kunnossapitoluokka
- 133 Tekninen toimenpide
 - rakentaminen/parantaminen
- 134 Hallinnollinen toimenpide
 - tieluokkamutokset
 - yksityisen tien muuttaminen yleiseksi
- 135 2-ajorataisuus
- 136 Ajoradan leveys (0,1 m tarkkuus)
- 137 Ajoradan päällyste
 - päällystelaji
 - käytetty työmenetelmä
 - materiaalitiedot (suhteutus karkeasti, max raekoko, massameneikki)
- 162 Kelirikkorajoitus
 - rajoitus (tonnia) ja sen päättymispvm
- 164 Pientareen leveys (0,25 m tarkkuus)
- 166 Pyörätie ja jalkakäytävä
 - tyyppi: pyörätie, jalkakäytävä, molemmat
 - liittyminen ajorataan
 - hoitaja
- 167 Valaistus
 - alkamis- ja loppumispiste
- 168 Nopeusrajoitus (pysyvät)
 - rajoitustyyppi: tiekohtaiset, paikallinen, aluerajoitus, taajaman yleisrajoitus
 - rajoitus km/h

APPENDIX 1

INFORMATION CONTAINED IN THE ROAD DATA BANK AS PER 1.1.1990

The following lists the type of information in the Road Data Bank, arranged by main characteristics. The number preceding the data indicates the data code. The list also shows dimension and classification of the data. All the data has a DATE which indicates e.g. the day when the pavement was done.

1. Name of the road

2. Data by distance

- 001 Road section
 - type: public road, ferry, street etc.
 - length (m)
 - history of address code system
 - administrative road class
- 107 Hilliness (m/km)
- 108 Average curvature (grade/km)
- 109 Sight distance
 - sight distances of 150, 300 and 460 m, percent of the length of road section
- 128 Municipality and county
- 129 Maintenance area (of Road Masters)
- 130 Functional road class
 - present road network and that corresponding to the 2010 road network
- 131 Road maintenance contracts
 - State Railways/municipality/other district
- 132 Maintenance class
- 133 Constructive measures
 - construction/improvement
- 134 Administrative measures
 - change of the administrative road class
 - change of private road into public road
- 135 Number of roadways
- 136 Width of roadway (0.1 m)
- 137 Pavement of roadway
 - type of pavement
 - method of treatment
 - max. stone size (mm)
 - quantity of material (kg/m²)
- 162 Weight limit during thawing period
 - weight limit (tons) and lasting time
- 164 Width of shoulder (0.25 m)
- 166 Pedestrian and bicycle way
 - type: bicycle way, pedestrian way, both
 - separation from road
 - responsibility of maintenance
- 167 Lightning
 - starting and ending point only
- 168 Speed limit (permanent)
 - type of limit: differential limit by road, local speed limit, regional limit
 - speed limit (km/h)

172	Moottori- tai moottoriliikennetiet	172	Freeways or undivided expressways
-	em. teiden alku- ja loppupisteet	-	starting and ending point only
173	Päällysteleveys (0,1 m tarkkuus)	173	Width of pavement (0.1 m)
174	Ajoradan päällysteen korjaus	174	Repair of pavement
-	kokopaikkaukset/urapaikkaukset	201	Traffic volumes
201	Liikennemäärät	-	Average Daily Traffic (cars annual and summer)
-	laskentavuosi	-	vehicle types (per cent)
-	koko vuoden ja kesän keskimääräiset liikennemäärät	-	the year of census
-	ajoneuvotyyppien %-osuudet	210	Bearing capacity
210	Kantavuuskeskiarvo	-	value of spring bearing capacity
-	kevätkantavuuden keskiarvo	-	standard deviation of mean
-	hajonnan %-osuus keskiarvosta	225	Condition index
225	Kuntoarvo	-	light pavement and gravelroads only
-	arvio sora- ja kevytpäällysteteiltä		
3.	Pistekohtaiset tiedot	3.	Data by Point
004	Solmupisteet	004	Nodes of the roadnetwork
-	koordinaatit (100 m tarkkuus)	-	coordinates (100 m)
-	solmun nimi	-	name of intersection or crossing
-	tyyppi: liittymät, eritasot, rajapisteet, muut solmut	-	classification: grade intersection/grade-separated, borders and other nodes
191	Kiintopiste	191	Fixing points and landmarks
-	poikkeuksellisten jakopisteiden ja muiden kiintopisteiden sijainnin kuvaus	-	description of point by type and location
192	Rautatietasoristeys	192	Railway grade crossing
-	turvalaitteet	-	safety equipment
202	Kevyen liikenteen laskennat	202	Traffic census of bicycles and pedestrians
-	tien poikki/tien suunnassa kulkevan kevyen liikenteen kokonaismäärät	-	traffic volumes on road direction and across the road
211	Kantavuusmittaus	-	thickness of pavement
-	kantavuus mittaushetkellä	211	Bearing investigation
-	päällysteen paksuus	-	bearing capacity
-	taipumat eri etäisyyksillä (pudotuspaino)	-	deflection by various distances
251	Yksityistieliittymä (vain päätiet)	251	Intersections of private roads
-	lupa- ja käyttötarkoitustiedot	-	various information (main roads only)
261	Silta	261	Bridge
-	sillan numero ja nimi	-	bridge number and name
-	siltatyyppi (vesistö, risteys tms.)	-	type of bridge: waterway bridge etc.
-	mahdolliset painorajoitukset	-	weight limit
262	Alikulkupaikka	262	Underpass
-	alikulupaikan numero ja nimi	-	number and name of underpass
-	alikulupaikan tyyppi	-	type of underpass
-	sallittu alikulukorkeus	-	height clearance
-	kiertomahdollisuus	-	roundabout possibility
4.	Kuntotiedot (100 metrin jaksoina)	4.	Pavement condition data (sections of 100 m)
221	Päällysteen vauriot	221	Damages of pavement
222	Uramittaukset	222	Rutting investigation including damages
223	Tasaisuusmittaukset	223	Roughness investigation
5.	Liikenneonnettomuudet	5	Traffic accidents
230	Tiedot liikenneonnettomuuden olosuhteista, osallisista ja seurauksista	230	Various data about the conditions, participants and consequences of accidents
6.	Piirien omat tietolajit	6.	Datatypes of districts
301-3xx	Mahdollisuus rekisteröidä vain tiettyjä piirejä kiinnostavia tietoja	301-3xx	Various

LIITE 2.

TIEREKISTERIYHDYSHENKILÖT

Tiehallituksen suunnitteluosaston tutkimuskeskuksessa tierekisteritehtävät jakautuvat pääpiirteittäin seuraavasti:

ylitarkastaja V. Salovaara	tehtäväalueen hallinto, rekisterin kehittäminen ja hyväksikäytön suunnittelu
DI M. Raekallio	rekisterin kehittäminen, hyväksikäytön suunnittelu sekä ylläpidon ohjaus ja koordinointi
DI M. Ruuti	hyväksikäytön suunnittelu, tietopalvelu ja kanta- vuusmittausten koordinointi
suunnittelija J. Laine	hyväksikäytön suunnittelu ja tietopalvelu
rkm S. Partanen	kartta-asiat, tienumeroinnin muutokset ja tietopalvelu
tekn.avust. E. Suni	laadunvalvonta- ja geometriamittaukset

Tierekisterin ATK-teknisestä toteutuksesta vastaa TIE-DATA:ssa suunnitteluryhmän päällikkö A. Haapalahti.

Piiri	Ryhmän johtaja	Tietopalvelu
Uusimaa	DI T. Puttonen	Tstos. I. Jernström
Turku	Ins. M. Aarikka	Rkm H. Gustafsson
Häme	DI J. Saarinen	Tstos. E. Auvinen
Kymi	DI M. Reunanen	Tstos. S. Timonen
Mikkeli	Ins. M. Karhu	Rkm A. Himanen
Pohjois-Karjala	DI T. Hulkko	Rkm A. Varonen
Kuopio	DI M. Tinkala	Rkm E. Tolvanen
Keski-Suomi	Ins. R. Nivala	Tstos. T. Askolin
Vaasa	DI V. Voutilainen	Tstos. M. Alanen
Keski-Pohjanmaa	DI H. Juntunen	Rkm J. Malmi
Oulu	DI H. Piippo	Rkm M. Savukoski
Kainuu	DI M. Linkola	Tstos. S. Halonen
Lappi	DI R. Raatikainen	Tstos. V. Ylipietä

APPENDIX 2

CONTACTPERSONS IN RDB ORGANISATION

In the Research Centre of FinnRa please contact

*Inspector V. Salovaara
Civ.Eng. M. Raekallio*

District organisation: The Road Data Bank group of each district

TIELAITOKSEN TILASTOJA

- 1/1990 Tieliikenteen tavarankuljetustilasto 1989. TIEL 713205
- 2/1990 Liikenneonnettomuudet yleisillä teillä 1989. TIEL 742634
- 3/1990 Tie- ja vesirakennukset 1989, Väg- och vattenbyggnaderna 1989,
Road and Waterway Construction 1989. TIEL 703417
- 4/1990 Yleiset tiet 1.1.1990, Public Roads in Finland 1.1.1990. TIEL 3300001
- 1/1991 Yleisten teiden kunnossapitotilasto 1990. TIEL 3302895